

IMPRIMERIE
JANV
Service Météorologique
Groupe Antilles-Guyane
FORT-de-FRANCE

ST PIERRE, SON
MUSEE, SES RUINES,
SON VOLCAN

FORT DE FRANCE P.P.
11
JANV
1954
MARTINIQUE

ST PIERRE, SON
MUSEE, SES RUINES,
SON VOLCAN

*Monsieur le Directeur du Weather Bureau
Washington*

QC
987
A7
R42
1953

Antilles SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE JANVIER 1953

I. - ANTILLES. -

Jusqu'au 5 janvier une zone de hautes pressions modérées constituée par des cellules anticycloniques séparées par de faibles talwegs du courant d'Ouest commande sur les Petites Antilles un régime d'alizés faibles et peu instables.

Les hautes pressions occidentales se renforcent ensuite. Les cellules qui les constituent sont plus stables et leur lent déplacement vers l'est est encore ralenti pendant la deuxième partie du mois par la formation d'une profonde dépression dans la région des ACORES et l'établissement d'une circulation méridienne sur l'Est Atlantique. Il en résulte sur l'archipel antillais un régime régulier d'alizés souvent assez instables avec passages d'ondes de l'Est actives donnant des précipitations en général plus importantes sur le Sud des îles où elles sont excédentaires par rapport à la moyenne antillaise n'atteignent pas dans le Nord.

II. - GUYANE. -

En GUYANE à proximité du F.I.T. les pluies ont été abondantes mais normales pour la saison et ne dépassent pas la moyenne.

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
JAN 29 1954
WEATHER BUREAU

103 069

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE JANVIER 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES					TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES						
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	22.8	21.6		21.8	24.8	22.5	27.8	27.1		29.4	27.8	30.4
2	21.9	15.8		19.1	24.5	22.4	27.0	28.4		27.8	28.6	29.5
3	21.9	15.5		19.4	24.6	22.1	27.0	29.1		29.6	29.4	29.1
4	22.2	16.2		22.8	24.5	22.5	27.3	28.8		28.8	28.6	30.7
5	22.0	16.0		22.2	24.6	23.2	28.0	26.6		29.2	27.2	30.1
6	21.4	22.9		23.9	24.2	23.0	26.2	28.0		28.3	27.4	25.5
7	22.2	21.0		24.0	22.4	20.0	27.0	28.0		29.2	27.3	30.0
8	20.7	19.9		22.1	23.1	22.3	26.3	27.6		28.0	26.9	30.0
9	21.5	17.1		23.0	24.9	20.8	27.1	27.7		28.0	27.5	27.8
10	22.8	21.4		23.3	24.1	21.7	27.2	28.2		28.4	27.6	27.8
11	22.0	21.8		24.2	24.0	20.5	27.8	28.6		29.2	28.3	30.4
12	21.1	21.9		24.8		22.2	27.3	28.5		29.2	27.6	29.6
13	22.0	17.8		22.5	22.6	22.8	26.9	28.5		29.5	28.0	30.2
14	21.4	18.8		23.9	22.4	22.6	26.2	28.0		29.2	27.2	29.2
15	21.6	17.5		23.9	24.6	22.9	26.3	28.6		29.3	26.9	27.8
16	22.1	16.6		22.6	23.4	22.5	26.9	26.3		28.3	25.6	27.5
17	20.7	18.0		22.9	23.4	20.8	26.4	27.6		27.3	27.0	28.0
18	21.5	17.5		22.3	24.1	21.9	26.6	28.0		27.0	27.0	25.3
19	21.3	18.6		22.5	22.8	21.3	25.9	27.2		28.5	26.3	30.0
20	20.0	19.4		23.1	22.6	22.5	26.0	27.4		28.6	27.4	29.7
21	20.2	20.1		21.8	23.0	23.0	26.2	28.5		27.5	27.4	30.2
22	21.3	20.6		23.9	22.6	22.8	26.2	28.8		29.3	27.6	29.5
23	20.6	18.3		21.7	22.8	21.1	27.0	28.6		29.5	27.2	30.0
24	21.9	19.0		21.2	21.2	22.4	26.8	27.8		27.3	26.4	29.5
25	21.9	18.3		21.5	23.3	20.9	26.3	28.6		27.7	26.9	30.4
26	21.1	20.4		23.2	22.3	22.0	27.0	27.2		26.2	26.9	29.7
27	21.2	15.1		23.3	24.0	22.2	27.0	28.1		27.5	26.8	30.3
28	21.0	15.6		21.7	22.8	21.0	26.8	27.3		27.8	26.9	30.6
29	21.8	16.0		23.5	23.6	22.4	26.7	28.2		28.4	27.0	30.9
30	20.4	18.8		23.8	24.4	23.1	26.2	28.7		29.1	28.1	29.9
31	22.2	20.4		22.7	22.9	23.0	26.4	26.1		29.4	26.8	30.6

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)						
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
9.8	4.1	6.4		7.8							12.1
9.6	9.8	5.8		8.5							5.7
9.0	8.3	8.4		4.7		1.2				0.0	22.7
9.7	6.6	8.4		8.0	1.8	2.8		4.5		0.0	2.3
8.1	6.3	8.5		7.3	9.8	7.6	38.0	27.0	1.0	19.6	37.3
6.0	4.6	5.2		0.0	1.1	1.1	0.7	1.0		0.3	47.7
8.1	9.2	5.1		7.0	0.3	0.8	0.1	2.7	1.0	0.1	1.2
6.7	4.7	8.0		4.4	4.4	2.1	2.0		1.3	1.1	0.6
7.9	0.7	4.4		1.8	0.0	0.6	2.9	2.1	8.3	4.7	8.7
9.2	5.4	5.8		0.5	6.9	2.7	5.0	2.8	1.5	2.2	2.4
9.5	9.3	6.8		10.4	11.6	10.6	3.1	4.2			5.2
9.5	9.7	6.0		3.0	5.3	4.0					16.6
10.0	3.0	8.5		6.2	1.1	1.8	1.6	1.1	0.1	2.7	39.0
9.3	9.4	8.1		1.1	3.7	4.1	3.1				16.9
8.0	7.8	7.4		1.6	2.6	2.2			1.2	0.1	21.5
10.2		5.6		0.9	13.2	44.6	5.1	6.0	0.9	2.9	109.1
8.4	5.6	8.2		0.3	0.0	0.0	19.0		1.7		8.6
10.3	9.6	5.5		0.0	0.0	0.0	0.4		2.9		55.9
10.0	7.9	7.2		4.8	1.9	0.3	1.7	0.5		2.2	15.5
8.9	8.9	8.4		4.5	0.0	1.5	0.1		0.7		11.6
8.8	8.9	5.9		7.6	0.0	1.3	0.7	2.0	0.2	0.8	5.9
7.4	7.4	8.7		4.0	0.3	0.0		1.0		1.9	9.8
8.7	10.1	8.3		10.2			0.6		7.3	2.7	9.4
11.5	8.6	6.5		4.5	0.0	0.0			1.5	1.5	4.7
9.5	7.8	6.5		4.4	0.6	0.9	3.0	1.0	2.2		27.3
8.5	3.7	3.0		0.6	0.8	0.2	6.9		0.6	17.0	1.0
10.3	9.4	8.1		7.6	2.2	2.8	0.9	0.4	9.1		2.2
9.7	9.1	6.6		10.4	1.2	3.7		3.6		0.2	0.1
9.6	6.7	8.2		8.4	28.9	29.9	2.2				3.5
8.8	6.0	8.6		5.0	0.0	0.0	3.8		0.9		21.6
7.1	6.5	7.6		6.9	0.7	0.2	0.0		0.2	0.4	17.4

) - 0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire inférieure à 0mm/m
 . indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_2+T_4+\dots+T_{24})$
FORT-de-FRANCE (Desaix)	998.7	26.8	28.0	5	21.5	20.0	20	23.7
POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	1015.4	27.9	29.1	3	18.6	15.1	27	23.1
POINTE-à-PITRE (Hôpital)								
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1011.1	29.4	30.9	29	22.1	20.0	7	25.0
GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	1017.3	28.5	29.6	3	22.7	19.1	2	25.0
DESIRADE (Guadeloupe)	1013.6	27.3	29.4	3	23.5	21.2	24	
ST-LAURENT-DU-MARONI (Guyane Française)	1011.9	30.1	32.0	27	21.8	19.7	7	25.0
SAINT-PIEPRE (Martinique)		28.7	30.0	5	21.1	18.2	23	
NEUF-CHATEAU (Guadeloupe)		25.3	30.0	3	19.4	17.5	3	

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS			
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24heures	Nombre de jours(2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent(4)
PORT-DE-FRANCE (Desaix)	278.1	166.8	2	0	129.0	44.6	23	0	0	0	22
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	215.1	104.2	0	1	100.9	38.0	21	0	0	0	0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)		69.8			60.7	27.0	16				
ROCHAMBEAU (Guyane Fse)	154.4	56.4	0	13	543.5	109.1	31	2	0	3	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	215.7	112.0	3	0	42.6	9.1	19	0	0	0	1
DESIRADE (Guadeloupe)		110.9	0	2	60.4	19.6	17	0	0	0	
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)	103.6	42.4			268.1	36.3	27	1	0	0	
SAINT-PIERRE (Martinique)	264.8	92.5			61.6	10.7	18				
NEUF-CHATEAU (Guadeloupe)	107.5	52.8			183.1	75.0	23				

- (1) On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales. On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales.
- (2) On compte comme jour de pluie tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie à été supérieure ou égale à 0,1m/m.
- (3) On compte comme jour de brouillard tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1kilomètre.
- (4) On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale 16m/s.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE FEVRIER 1953

I.- ANTILLES -

Pendant toute la durée du mois les cellules anticycloniques généralement fortes qui se succèdent au nord des Antilles entretiennent un courant d'alizés régulier et peu perturbé. Le passage de quelques talwegs du courant d'Ouest, rapidement comblés dans leur partie méridionale, n'entraîne pas de changement important dans cette circulation sauf une légère divergence sur le nord de l'archipel où les précipitations restent très faibles. C'est ainsi qu'elles sont loin d'atteindre la moyenne du mois en GUADELOUPE tandis qu'elles sont normales pour la saison à FORT-de-FRANCE intéressé plus directement par les ondes de l'Est qui circulent sur le nord de la Caraïbe.

II.- GUYANE -

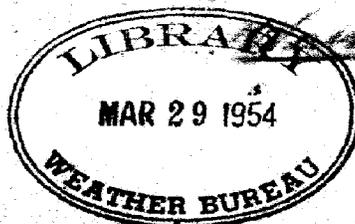
La GUYANE est restée à proximité du FIT avec des précipitations très importantes dont le total a atteint le double de la moyenne du mois à CAYENNE-ROCHAMBEAU.

IMPRIMÉ

Service Météorologique
Groupe Antilles-Guyane
FORT-de-FRANCE



Monsieur le Directeur de Weather Bureau



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE FEVRIER 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES					TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-de-FRANCE (Desaix)	POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	POINTE-à-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-de-FRANCE (Desaix)	POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	POINTE-à-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	21.8	18.5	20.0	23.0	23.3	22.5	26.6	28.6	28.8	27.2	28.4
2	21.6	19.3	19.0	23.2	24.0	23.6	27.0	28.1	29.8	27.6	31.0
3	19.9	18.2	20.5	23.4	23.3	23.6	26.7	26.9	29.6	27.9	30.0
4	21.0	17.0	20.0	22.9	23.8	23.0	26.6	28.6	30.0	28.2	31.0
5	21.9	19.4	18.0	23.6	23.6	21.0	26.8	29.2	29.4	28.6	30.1
6	22.2	21.0	18.0	24.5	24.8	22.6	26.7	29.2	30.0	28.6	29.1
7	21.8	22.0	19.0	24.2	23.5	22.8	26.5	28.4	29.0	26.8	30.4
8	20.9	21.5	20.4	24.0	23.1	22.9	26.3	28.4	28.2	26.5	30.1
9	21.7	18.4	20.5	23.3	23.2	22.5	26.7	28.4	28.2	27.0	25.2
10	21.4	17.1	21.8	23.6	22.3	22.4	26.4	28.2	29.1	27.0	30.2
11	20.0	15.2	21.0	23.3	24.0	21.0	25.7	28.1	28.7	26.6	30.7
12	20.9	17.2	21.6	22.8	23.9	21.0	26.3	28.2	28.5	27.5	29.3
13	21.4	18.3	21.5	23.0	23.0	23.0	27.0	28.2	28.4	28.0	29.9
14	21.4	15.8	20.0	23.3	23.8	23.8	27.0	29.6	29.5	27.8	28.4
15	21.1	16.4	19.0	23.8	23.8	23.8	27.0	28.2	29.7	26.8	30.2
16	21.2	18.7	20.0	23.8	24.3	23.0	27.1	28.2	28.6	27.3	30.2
17	20.9	21.0	21.5	22.6	22.2	22.8	26.1	28.4	29.0	27.1	29.0
18	20.9	16.4	20.0	21.7	21.4	24.0	26.4	27.8	28.0	26.6	28.0
19	20.9	18.3	20.0	23.6	23.2	21.7	26.2	28.1	28.4	27.4	29.4
20	20.7	21.5	19.0	23.1	23.9	22.0	26.2	28.0	28.3	27.2	27.1
21	21.3	22.2	18.0	23.1	23.7	22.0	26.8	28.0	28.7	26.6	28.2
22	20.3	22.2	19.3	23.8	22.7	21.8	25.9	27.0	28.5	25.8	24.1
23	21.8	21.2	19.0	23.8	23.9	21.3	26.0	27.5	28.8	26.9	29.8
24	20.6	19.6	19.5	23.3	23.2	22.2	26.9	27.8	27.0	26.8	26.1
25	21.1	19.0	20.0	23.1	22.7	21.8	26.0	28.3	29.3	27.3	27.2
26	20.2	20.4	20.0	22.8	22.7	22.0	27.0	27.2	29.2	26.9	29.5
27	20.9	18.9	19.0	23.3	22.6	23.0	26.8	28.2	28.4	27.2	29.6
28	21.5	20.0	19.0	23.3	23.0	23.0	27.2	28.2	30.0	27.2	29.9

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES				HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)							
	FORT-de-FRANCE (Desaix)	POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-de-FRANCE (Aérodrome)	FORT-de-FRANCE (Desaix)	POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	POINTE-à-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	9.1	9.6	6.1		2.4	0.3	0.2		0.7			32.5
2	11.0	10.7	8.8		6.6	0.0	1.1		0.4	1.0		67.6
3	8.0	5.8	9.0		3.6	1.2	0.8		0.4			19.7
4	5.4	5.3	8.4		8.2	3.6			0.1			64.5
5	6.0	8.3	8.5		4.8	3.3						52.3
6	7.1	11.0	8.0		0.5	1.7	5.0		0.1	6.6		47.6
7	9.0	1.9	8.2		3.4	6.4	6.3		3.2	3.1		2.2
8	9.0	6.9	7.6		2.0	0.0	0.3		2.6	1.5		54.5
9	9.5	8.3	8.3		7.1	0.0	1.4		0.0	1.5		20.9
10	10.3	8.3	8.3		7.1	0.3	1.4		1.3	0.0		6.0
11	5.0	6.9	9.1		0.0	6.8	7.4		0.1			10.1
12	9.6	11.6	8.3		3.2		0.0					38.1
13	10.8	4.0	9.1		1.6					0.6		4.0
14	9.8	8.7	9.0		0.7		0.0					20.6
15	8.7	5.4	7.6		4.8	1.0	0.1		2.9			4.3
16	9.8		6.6		4.4	0.0	0.5		1.2	0.1	0.7	27.7
17	8.0	3.7	3.3		5.6	0.1	1.9		0.6	0.9		4.1
18	7.4	10.5	6.2		0.2	6.7	5.3		2.2	2.7		39.0
19	8.2	3.6	6.9		2.8	19.4	11.7		9.5	2.6		26.5
20	9.3	5.6	8.7		0.0	3.3	9.3		1.6	0.3		0.1
21	9.8	5.6	9.1		9.0	1.1	2.4		1.2	3.0	0.3	120.9
22	10.0	2.9	8.9		0.0	6.8	0.6		1.0			127.0
23	11.5	5.3	8.9		0.0	0.9	0.0					53.5
24	10.8	5.9	7.2		0.0	0.0			0.1	0.2		25.0
25	9.2	6.7	9.1		0.0	0.6	1.1		1.8	0.1	6.1	9.9
26	12.0	2.3	9.2		2.4	1.9	1.1		2.7	3.8	0.3	15.7
27	7.4	11.8	3.3		2.0	0.0	0.5			0.5		2.5
28	8.9	6.2	8.7		3.9	0.4	0.7				0.8	4.1

(1) - 0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire inférieure à 0,1m/m
 . indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne ($\frac{1}{12} T_2+T_4+T_6+\dots T_{24}$)
FORT-de-FRANCE (Desaix)	998.8	26.6	27.2	28	21.1	19.9	3	23.2
POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	1015.0	28.2	29.6	14	19.0	15.2	11	23.4
POINTE-à-PITRE (Hôpital)								
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1010.5	29.0	31.0	2	22.5	21.0	5	24.9
GUSTAVIA (St-Barthelemy)	1017.7	28.9	30.0	6	23.3	21.7	18	25.2
DESIRADE (Guadeloupe)	1013.7	27.2	28.6	5	23.4	21.4	18	
SAINT-LAURENT (Guyane Française)	1010.9	28.9	30.6	15	22.2	20.6	18	24.8
SAINT-PIERRE (Martinique)		29.0	31.5	16	20.2	17.8	15	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		25.2	26.0	1	18.9	17.0	15	

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurricane)
FORT-de-FRANCE (Desaix)	249.8	160.6	0	1	66.7	11.7	21	0	0	0	18	0
POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	180.3	121.1	0	0	33.7	9.5	17	0	0	0	0	0
POINTE-à-PITRE (Hôpital)		66.5			32.6	8.0	11					0
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	82.4	51.7	0	20	920.9	127.0	28	1	0	3	0	0
GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	223.9	111.0	1	0	23.3	9.7	15	0	0	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		97.6	0	1	26.4	6.6	15	0	0	0		0
ST-LAURENT-DU-MARONI (Guyane Française)	56.2	28.5			483.1	60.5	26	0	0	1		0
SAINT-PIERRE (Martinique)	265.1	55.3			142.4	28.5	20					0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)	97.0	48.6			134.7	18.6	22					0

- (1) - On compte comme jour de ciel clair toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales de la journée.
On compte comme jour de ciel couvert toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales de la journée.
- (2) - On compte comme jour de pluie tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m.
- (3) - On compte comme jour de brouillard tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1 kilomètre.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE MARS 1953

La première quinzaine est caractérisée par la persistance d'une dorsale de hautes pressions entre 20 et 30°N et les passages successifs, au nord des BERMUDES, de deux cellules anticycloniques, séparées par une forte dépression comportant un talweg sur le 70°W. L'action de ce talweg au milieu de la quinzaine, se fait sentir par effet de divergence sur les Grandes Antilles.

En MARTINIQUE et GUADELOUPE, alizé faible à modéré d'Est à Nord Est, instabilité faible, averses peu abondantes plus fortes en début d'après-midi sur le relief, par convection diurne.

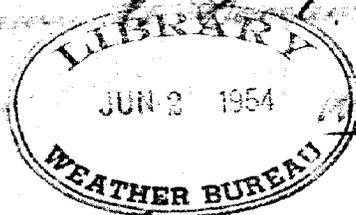
Sur les GUYANES, la situation reste commandée par une zone dépressionnaire quasi-stationnaire entre 0 et 5°N sur l'Atlantique au large de l'embouchure de l'AMAZONE. Nébulosité importante et pluies faibles mais fréquentes, plus fortes au passage de deux vallées barométriques du courant d'Est, l'une au début du mois, l'autre à la fin de la première décade. La Z.I.C. reste voisine de l'équateur géographique.

Durant la deuxième quinzaine, le pont de hautes pressions de la FLORIDE au PORTUGAL se morcelle et une circulation méridienne s'établit à partir du 22, un centre anticyclonique persistant au SE des BERMUDES et un talweg polaire entre 70 et 80°W, au nord du 20°N. Le temps est en général assez beau sur les Antilles, averses convectives isolées, plus nombreuses sur la MARTINIQUE. Vents modérés irréguliers du secteur E à ESE.

Sur la GUYANE ciel généralement nuageux, pluies assez fréquentes. La zone dépressionnaire au large, sur l'Océan, demeure entre 40 et 45°W, avec un léger décalage vers l'Ouest au milieu de la quinzaine.

Pour l'ensemble du mois les précipitations ont été voisines de la normale en MARTINIQUE, légèrement excédentaires en GUADELOUPE et plus du double de leur hauteur moyenne pour la GUYANE.

Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORJ-de-FRANCE



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE MARS 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES					TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Dessaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRAINS (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Dessaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRAINS (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	21.1	17.0	20.0	22.1	24.3	21.4	27.0	29.8	28.5	27.0	31.0
2	21.6	20.0	19.0	22.0	23.0	23.3	27.4	27.6	27.5	27.4	29.0
3	21.3	18.8	20.0	23.7	24.8	23.7	26.4	28.5	28.2	27.9	30.1
4	21.0	19.0	19.8	23.0	23.8	19.5	26.8	28.3	28.3	27.4	31.0
5	21.1	19.0	20.0	22.3	23.0	21.6	26.6	27.8	28.6	27.2	30.0
6	21.9	21.3	19.0	23.4	22.8	22.4	26.9	28.7	28.5	27.1	29.8
7	21.0	21.0	19.0	23.6	21.8	22.0	27.0	28.0	29.1	27.6	27.5
8	20.6	17.5	20.0	23.5	24.0	23.1	27.0	29.5	29.1	28.0	29.3
9	21.6	15.8	19.8	22.7	22.0	23.2	27.4	28.3	28.6	28.2	30.0
10	20.0	17.0	20.9	21.5	22.8	23.2	26.9	27.0	29.4	27.3	30.9
11	20.9	21.1	20.9	20.8	21.7	23.6	27.4	27.5	28.8	27.0	26.4
12	21.6	21.0	18.5	23.8	23.6	21.7	27.0	28.6	27.8	27.6	26.0
13	21.8	16.0	20.3	22.7	24.4	22.6	27.1	28.7	28.2	27.4	26.8
14	20.9	21.8	18.5	23.6	23.6	22.0	27.2	28.8	29.0	27.6	30.3
15	20.5	20.5	19.0	23.5	22.8	22.4	26.7	27.0	28.8	27.8	29.2
16	21.3	20.2	19.0	23.3	24.2	22.9	27.9	26.2	29.2	28.0	28.0
17	20.6	20.5	18.0	22.0	23.0	23.1	28.0	27.8	29.0	29.5	27.8
18	22.0	19.5	19.3	22.6	23.3	23.5	28.1	29.1	28.0	30.1	29.3
19	20.8	17.8	20.0	22.5	23.7	22.3	27.3	28.8	29.9	28.1	25.6
20	21.8	18.9	18.5	23.9	23.6	22.5	27.3	28.8	30.1	29.3	29.0
21	20.9	18.5	18.9	23.2	23.0	23.2	27.2	29.0	30.6	28.0	30.5
22	21.6	17.5	19.2	24.1	24.3	22.5	27.4	29.0	29.8	27.5	29.2
23	22.0	16.9	19.6	22.3	23.9	23.0	27.2	29.2	28.8	29.4	30.4
24	21.6	19.6	19.5	22.1	23.8	23.8	27.2	27.0	27.1	27.6	30.8
25	21.4	21.2	19.0	23.3	21.5	23.6	27.7	28.1	27.5	27.2	30.5
26	21.4	21.1	19.0	21.8	23.0	24.1	28.0	28.1	28.8	26.0	30.9
27	22.8	20.8	18.0	23.1	23.3	24.0	28.6	24.2	27.8	27.6	30.0
28	22.6	22.3	19.0	24.1	24.4	23.4	27.7	29.0	29.0	27.7	29.2
29	22.7	22.7	19.0	23.6	24.7	22.4	28.0	29.4	29.6	28.6	29.9
30	23.4	21.2	18.0	24.6	24.9	23.8	28.4	29.6	29.8	29.6	29.5
31	23.0	19.7	19.0	24.3	24.1	25.0	29.0	30.1	28.6	30.0	30.2

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)						
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	POINTE-à-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
2	9.5	11.3	5.3	2.8	2.3	3.1	8.4	11.2	1.1	0.8	3.1
3	5.4	11.2	5.4	0.4	3.2	3.4	8.0	2.1	0.0	0.0	5.0
4	8.6	6.5	8.9	4.0	7.4	8.1	3.0	0.3	0.3	0.3	0.3
5	10.7	7.6	8.7	6.0	0.7	1.8	4.2	1.4	0.3	0.3	2.7
6	9.3	7.2	7.2	5.9	0.0	3.2	7.3	2.7	1.7	1.3	0.8
7	8.1	1.1	8.7	2.5	2.0	2.2	2.3	0.7	0.0	0.6	27.1
8	11.7	3.4	8.8	1.2	1.2	0.3	0.2	0.7	0.0	1.6	44.1
9	9.0	11.9	8.6	1.4	3.8	0.4	0.2	0.0	0.4	0.1	15.3
0	7.5	7.5	4.4	2.6	5.8	6.2	0.2	1.5	1.6	2.6	19.6
1	4.0	0.5	7.5	4.6	0.5	6.4	5.9	1.5	1.6	2.6	25.5
2	10.8	11.1	7.7	0.0	2.3	1.4	2.0	3.3	0.1	0.0	143.4
3	9.1	7.4	7.6	0.0	1.8	1.5	0.0	4.4	1.9	0.0	103.8
4	9.6	4.3	8.3	0.0	4.3	0.0	1.3	0.0	0.8	0.0	6.4
5	8.9	10.7	8.9	4.3	2.3	1.6	8.4	0.4	0.1	0.0	1.3
6	3.3	1.6	8.7	1.8	0.2	6.0	8.5	0.4	0.0	0.0	9.5
7	7.5	0.0	9.0	0.6	19.2	25.6	31.5	1.0	0.0	0.0	31.3
8	5.1	10.3	8.0	0.0	0.0	0.1	0.2	12.7	0.0	1.8	34.2
9	10.8	7.6	7.7	2.2	1.8	1.9	0.0	0.0	0.4	0.0	69.3
0	11.0	11.9	8.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	1.2	56.2
1	11.0	11.7	8.6	0.8	6.3	9.8	0.0	0.0	0.2	0.0	2.7
2	9.8	10.2	9.3	6.6	0.6	1.9	3.3	0.0	1.9	0.3	16.4
3	12.0	10.8	8.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.7	19.0
4	10.7	11.5	7.1	2.7	0.7	0.3	0.0	0.0	3.3	0.7	1.9
5	10.4	2.0	6.0	7.0	2.0	0.0	10.7	5.5	0.2	4.7	20.9
6	10.1	3.3	7.5	7.3	1.7	0.2	0.0	5.5	8.2	8.3	0.0
7	6.0	11.8	3.6	3.8	0.0	0.5	6.4	2.0	3.7	0.3	22.9
8	9.5	0.0	3.4	3.3	0.0	1.2	15.8	6.9	0.1	25.5	18.4
9	10.7	7.4	6.7	0.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	71.3
0	7.7	12.1	9.2	4.8	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	2.4
1	10.0	10.8	6.1	4.6	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	1.8
2	11.5	11.0	7.7	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2

(1) - 0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable, c'est-à-dire inférieure à 0,1m/m
 . indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout.

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	997.9	27.4	29.0	31	21.5	20.0	10	23
POINTE-à-PITRE (Aérodrome)	1014.5	28.3	30.1	31	19.6	15.8	9	23
POINTE-A-PITRE (Hôpital)					19.3	18.0	17	
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	1010.4	29.3	31.0	1	22.9	19.5	4	25
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1016.6	28.8	30.6	21	23.0	20.8	11	25
DESIRADE (Guadeloupe)	1012.2	28.0	30.1	18	23.5	21.5	25	
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)	1010.4	29.6	31.0	14	22.2	20.1	4	25
SAINT-PIERRE (Martinique)		29.7	32.0	31	21.1	19.0	19	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Guadeloupe)					18.2	17.0	7	

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOUR				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur (1)	Maximum en 24 heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurri-cane)
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	279.3	165.8	0	3	89.6	25.6	25	0	0	0	16	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	219.7	113.0	0	4	127.6	31.5	19	0	0	0	0	0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)		76.0			83.4	14.5	16					0
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	87.4	68.8	0	23	756.7	143.4	29	1	0	2	0	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	232.0	104.9	4	1	29.7	8.2	20	0	0	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		100.9	0	4	50.1	25.5	15	0	0	0	0	0
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)	27.8	36.9			493.6	129.7	31	0	0	0		0
SAINT-PIERRE (Martinique)	321.6	73.0			104.8	20.0	20					0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Guadeloupe)	166.5	53.8			305.2	56.3	23					0

- (1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales de la journée.
On compte comme jour de ciel couvert toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales de la journée
- (2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m
- (3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée, et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1kilomètre.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été, à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'AVRIL 1953

Pendant la première décade la ceinture des hautes pressions subtropicales subit un recul vers le NE, avec passage successif de deux dépressions dont les trajectoires se situent des BERMUDES aux ACORES. Ces dépressions sont prolongées par un talweg axé SW-NE, le premier intéressant les Antilles le 5 et le deuxième les 9 et 10, coupant l'alizé normal avec effet de divergence sur le nord de l'arc antillais. Aux Antilles les vents généralement faibles à modérés ont une composante SE, les pluies sont faibles et peu fréquentes.

En GUYANE, situation stable commandée par la zone dépressionnaire sensiblement fixe centrée sur l'équateur par 45°W. Passage d'une vallée d'Est les 3 et 4 et intrusion d'air austral le 10 avec foyers orageux. Les pluies généralement peu abondantes sont cependant fréquentes pendant toute la décade.

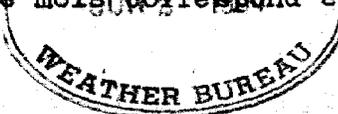
La deuxième décade est caractérisée par une stabilité relative des hautes pressions ACORES-ANTILLES avec régime d'alizé normal, faible à modéré d'Est, temporairement interrompu à la fin de cette décade par la partie méridionale d'un talweg du courant d'Ouest qui devient très actif au nord du 30°N. Aux Antilles, pluies faibles sous forme d'averses légères par convection diurne.

En GUYANE la zone dépressionnaire au large de l'embouchure de l'AMAZONE reste stationnaire et ne commence à s'étendre vers l'Ouest qu'en fin de décade, avec passage d'une onde de l'Est modérément activée les 17 et 18. Les précipitations sont fréquentes en début et fin de décade, avec des orages les 11 et 12 et une période de beau temps et quelques brouillards matinaux du 14 au 16.

Durant la dernière décade, les hautes pressions des ACORES à la FLORIDE iront en se renforçant. Une coupure temporaire le 22 et 23 par un talweg comportant un petit minimum dépressionnaire au nord des Antilles sera de peu d'activité; en fin de mois un profond talweg se creuse le long des côtes américaines mais n'intéresse pas encore directement les Antilles. Les vents généralement modérés du secteur E, se renforcent et soufflent en rafales à la fin de cette décade, par creusement de la dépression fixe du VENEZUELA. Précipitations peu abondantes, averses isolées, principalement par effet orographique sur les îles.

Situation commandée en GUYANE par la zone dépressionnaire du large. Une circulation fermée autour d'un centre dépressionnaire s'établit sur le Sud le 22 et 23, se combinate assez vite et sera remplacée du 24 au 26 par une dorsale sur les trois GUYANES, enfin une vallée d'Est peu active les traversera à son tour d'Est en Ouest à la fin du mois. Les précipitations sont assez fréquentes, généralement faibles, plus marquées du 28 au 30 sous forme d'averses.

Pour l'ensemble du mois, les hauteurs d'eau recueillies ont été voisines de la normale en MARTINIQUE, très excédentaires pour la GUADELOUPE (moyenne la plus forte enregistrée pour avril depuis 1950) et excédentaire en GUYANE où ce mois correspond également à un maximum pluviométrique depuis 1949



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS D'AVRIL 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES					TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES						
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	** DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	POINTE-A-PITRE * (Hôpital)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE * (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	** DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	22.3	19.1	23.4	24.3	24.6		28.7	29.8		29.0	30.2	30.
2	21.9	18.2	23.4		23.0		28.6	29.5		29.6		31.
3	22.0	18.5	23.9		22.2		28.8	29.7		29.0		29.
4	22.8	20.0	24.3		23.0		28.9	30.0		30.0		29.
5	22.4	23.0	22.9		24.6		30.0	29.4		27.0		30.
6	22.8	20.2	22.4		24.0		30.8	29.7		32.2		30.
7	23.0	20.6	22.8		23.2		30.5	29.5		31.0		28.
8	22.9	20.0	22.7		22.6		31.2	29.6		30.4		30.
9	22.3	19.5	22.0		22.2		31.4	29.2		32.5		25.
10	21.8	21.6	23.7		22.6		29.0	29.4		30.4		30.
11	22.0	19.9	23.4	22.4	22.1		32.0	29.2		30.5	30.4	31.
12	21.8	20.8	23.7		22.4		30.1	27.7		27.6		30.
13	23.7	20.2	24.9	23.0	22.3		29.9	29.8		30.2	29.4	30.
14	22.0	21.7	25.1	24.0	23.1		30.0	30.0		30.0	29.8	30.
15	23.5	20.5	25.3	25.2	21.3		29.4	30.0		30.0	30.0	31.
16	23.3	20.8	25.0	24.9	22.0		29.8	30.2		30.2	30.4	31.
17	23.0	20.2	24.9	25.0	22.2		29.4	29.9		31.0	30.0	30.
18	23.6	18.4	24.6	25.2	23.8		29.4	29.4		30.8	29.5	28.
19	23.0	22.7	24.3		22.8		29.8	30.2		31.0		30.
20	21.8	19.0	25.3	23.9	22.4		29.8	29.3		30.0	29.5	27.
21	22.2	23.0	25.7	24.7	22.4		29.7	29.8		31.5	29.9	30.
22	22.0	23.2	25.7	23.8	22.8		28.4	29.6		31.9	30.2	29.
23	22.8	21.2	24.9	23.2	23.9		28.2	29.3			29.2	30.
24	22.8	19.2	24.4	24.8	24.0		29.2	30.1		29.4	29.2	30.
25	22.5	19.8	24.7	24.9	23.8		28.9	30.2		29.2	29.1	28.
26	21.9	19.0	24.6		22.0		28.4	29.2		29.0		29.
27	22.2	19.2	23.6	24.4	23.1		26.6	29.6		28.9	29.2	31.
28	21.0	19.8	24.7	24.7	23.4		28.6	30.0		30.2	29.6	29.
29	21.4	18.8	24.7	24.6	23.8		28.3	30.2		30.5	30.0	29.
30	22.8	20.6	24.7	25.0	23.6		28.7	30.0		30.0	29.5	29.

* - Pour la Station de POINTE-A-PITRE(Hôpital): renseignements inutilisables

** - Station de DESIRADE(Guadeloupe) fermée 12 jours sur 30.

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)					
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	11.1	13.1	9.0		8.6					10.4	0.8
2	10.5	10.6	9.0		1.6						25.2
3	11.0	11.6	9.1		5.0	0.2					16.4
4	10.3	11.8	9.4		2.7	1.2					14.5
5	10.3	12.1	1.0		8.6		1.3		16.5		2.5
6	5.8	3.5	7.7		4.8	16.0	0.2		0.6		2.0
7	10.9	5.4	8.9		0.4	3.5	0.2				15.2
8	9.7	10.4	9.7		5.5		2.9				6.5
9	11.0	5.3	9.2		0.3	0.0	24.5	1.0			26.6
10	5.4	12.3	7.3		3.4	1.2		0.6			28.9
11	8.6	1.6	9.3		3.8		6.8			37.7	35.5
12	11.4	10.0	9.5		0.8		17.2	10.0			2.2
13	11.4	12.4	8.7		0.7	7.3		5.0			0.4
14	11.4	11.0	1.0		0.0	0.1					5.4
15	11.8	11.4	9.1		0.1	0.1					0.1
16	11.9	11.8	9.6		3.4	1.0					31.6
17	11.9	11.9	9.9		0.5	0.2					30.3
18	11.4	11.1	7.2		0.0	0.0					12.2
19	9.6	12.7	7.3		0.0	4.9				0.6	1.2
20	9.6	9.6	7.3		0.0	0.4					8.0
21	11.4	11.4	8.1		6.3	7.0	9.0	9.0	0.8	1.6	5.9
22	11.9	11.9	9.3		4.9	12.4	9.0	0.6		0.1	1.7
23	10.2	10.4			5.4	2.3	0.3			9.8	3.3
24	10.7	11.7	6.9		7.9	1.0	0.4				8.7
25	11.0	12.9	9.0		0.0	2.9	6.1		0.3	0.9	0.4
26	10.1	7.0	7.9		0.6	15.7	4.7	4.1	5.0		1.9
27	3.7	6.4	6.8		11.0	25.4	20.0		0.4		7.4
28	9.0	12.3	9.0		2.7	0.2	0.1				21.0
29	11.1	11.4	9.2		2.8	5.7	3.0	23.9			21.0
30	7.6	5.9	7.4		0.9	25.7	4.1	34.8		40.5	119.5

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_2+T_4+\dots+T_{24})$
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	997.3	29.4	32.0	11	22.5	21.0	28	25.0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1013.3	29.7	30.2	16	20.3	18.2	2	25.0
POINTE-A-PITRE* (Hôpital)								
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1010.9	30.0	31.4	27	23.0	21.3	15	25.7
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1014.0	30.1	32.5	9	24.2	22.0	9	26.4
DESIRADE** (Guadeloupe)	1011.9	29.7	30.4	11	24.3	22.4	11	26.3
SAINT-LAURENT (Guyane Fran ^{se})	1011.0	30.2	31.8	26	22.4	20.7	15	25.5
SAINT-PIERRE (Martinique)		31.6	34.0	14	21.8	19.3	3	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Guade- loupe)		24.8	27.2	17	18.5	16.5	7	

* - Pour la Station de POINTE-A-PITRE(Hôpital) : renseignements inutilisables.

** - Pour la Station de DESIRADE(Guadeloupe)toutes les valeurs sont calculées sur 18 jours (station fermée pendant 12 jours)

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %						TENSION DE VAPEUR EN MILLIBARS				
	Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne 1/12 (U ₂ +U ₄ +...+U ₂₄)	a 00.00 TU	a 06.00 TU	a 12.00 TU	a 18.00 TU
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	89	99	28	56	45	8	76	24.1	23.8	24.5	23.5
POINTE-A-PITRE (Aérodrome) *	94	98	7	58	45	2	80	25.6	23.6	26.2	25.4
POINTE-A-PITRE (Hôpital)											
ROCHAMBEAU Guyane Fran ^{se})	97	100	8	69	56	15	87	28.4	27.9	29.8	28.4
GUSTAVIA St-Barthélemy)	82	96	6	59	51	11	72	24.4	24.1	24.6	25.3
DESIRADE** (Guadeloupe)	93	100	23	76	66	29	86	29.8	29.1	29.9	31.4
SAINT-LAURENT (Guyane Française)	99	100	18	67	53	14	88	29.2	27.1	28.8	28.2
SAINT-PIERRE (Martinique)										28.2	
NEUF-CHAPEAU (Guadeloupe)										24.2	

* - Pour la Station de POINTE-A-PITRE(Hôpital) : renseignements inutilisables.

** - Pour la Station de DESIRADE(Guadeloupe) toutes les valeurs sont calculées sur 18 jours (station fermée pendant 12 jours)

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIV NOMBRE DE JGU				
			Clair(1)	Couvert(1)	Hauteur	Maximum en 24 heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard(3)	de coup de vent (4)	de tempête(hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	275.7	157.1	1	2	75.5	20.0	19	0	0	0	3	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	290.6	107.8	0	1	131.7	34.8	12	0	0	0	0	0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)					65.2	24.0	10					0
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	129.4	77.4	0	13	433.3	19.5	29	1	2	2	0	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	240.2	102.5	4	1	21.9	16.5	8	0	0	0	0	0
DESIRADE** (Guadeloupe)		85.5	0	0	104.4	40.5	9	0	0	0	0	0
SAINTE-LAURENT (Guyane Fran ^{se})	94.7	48.4			287.0	65.7	23	2	1	1	0	0
SAINTE-PIERRE (Martinique)	313.2	77.9			103.2	18.0	14					0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)	116.0	68.7			304.5	16.0	18					0

(1) - On compte comme jour de ciel clair toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales. On compte comme jour de ciel couvert toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales.

(2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m.

(3) - On compte comme jour de brouillard tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée, et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1kilomètre.

(4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s.

** - Pour la Station de DESIRADE toutes les valeurs sont calculées sur 18 jours (station fermée pendant 12 jours)

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE MAI 1953

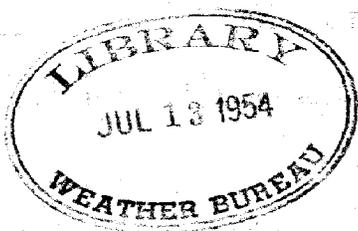
Sur la région des Antilles, la situation générale reste commandée pendant la première quinzaine de mois par la cellule anticyclonique de l'Atlantique, prolongée par dorsale jusqu'en FLORIDE, avec toutefois, une coupure du 4 au 6 et le passage d'un thalweg polaire. Le centre de hautes pressions est remarquablement stable sur le 45°W, du 9 au 15. Au début de la deuxième quinzaine, un thalweg du courant polaire, avec activité orageuse marquée, intéresse les BERMUDES et, successivement, du 16 au 18 les Grandes Antilles et le nord des Petites Antilles. Du 20 au 27 la crête de hautes pressions se rétablit sur le 25°W, sans discontinuité, tandis que la limite de l'air polaire maritime dégénère de retour, et de l'air tropical stationne sur l'arc antillais.

En GUYANE, lente remontée de la ZIT vers le Nord, au début du mois avec intrusion d'air austral le 6, tandis que la zone dépressionnaire de l'embouchure de l'AMAZONE se décale faiblement vers l'intérieur du Continent. Au début de la deuxième quinzaine une nouvelle remontée de la ZIT vers le N, se manifeste par des passages de grains, devenant orageux le 26. A la fin du mois, une forte poussée anticyclonique de la cellule Atlantique crée une dorsale jusqu'au voisinage du littoral et la ZIT rétrograde vers le Sud.

Sur les Antilles les pluies ont été ^{plus} fréquentes pendant la première quinzaine, plus rares mais assez fortes à caractère orageux au début de la deuxième quinzaine, les hauteurs d'eau recueillie ce mois, sont faiblement excédentaires en MARTINIQUE par rapport à la normale. En GUADELOUPE on enregistre, du fait des fortes précipitations orageuses, une hauteur double de la normale.

Pour la GUYANE, en raison du voisinage du FIT, les pluies fréquentes et persistantes, données pour la plupart par les nuages de l'étage moyen, ont permis de recueillir une hauteur d'eau totale très voisine de la normale.

Service Météorologique
du Groupe Antilles-Guyane
FORT-de-FRANCE



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE MAI 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES					TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES						
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE * (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1		22.6	22.0		25.0	22.5	28.0	30.2		29.0		29.4
2		22.5	21.8		23.9	22.4	27.9	29.1		30.0		31.0
3		22.0	22.5		24.8	23.8	28.5	28.6		29.2		29.2
4		24.2	22.9		23.7	22.2	28.8	29.8		29.0		28.9
5		21.4	22.0		24.7	23.6	27.8	28.5		29.0		29.8
6		23.0	20.5		24.3	23.4	27.5	29.2		30.4		28.4
7		23.8	21.0		24.1	22.2	27.6	29.6		30.3		30.8
8		23.6	23.2		23.9	22.6	28.2	30.4		29.5		30.8
9		23.0	22.4		24.8	23.2	27.6	28.6		30.1		30.2
10		23.4	23.6		25.1	23.3	27.8	29.8		30.6		30.8
11		23.4	20.9		25.0	22.0	28.9	28.2		31.2		29.9
12		23.0	21.8		22.8	21.8	28.6	29.5		30.3		30.8
13		23.2	22.0		25.2	22.4	29.2	29.6		31.0		29.7
14		23.8	20.8		25.0	22.2	28.7	30.1		31.2		30.6
15		21.7	23.8		25.1	22.2	27.0	28.4		31.0		31.0
16		22.5	21.4		25.0	23.0	29.9	30.5		31.0		30.8
17		23.7	21.1		25.8	22.4	29.0	30.2		32.0		31.3
18		24.0	22.5		25.8	23.2	28.7	29.3		31.8		30.0
19		22.1	22.2		24.9	23.2	28.8	30.2		32.1		27.0
20		23.0	18.8		24.2	22.4	28.0	30.3		31.8		30.0
21		24.6	24.2		24.5	23.1	29.0	30.0		31.3		31.0
22		24.2	23.6		26.1	23.2	28.8	30.4		32.0		31.4
23		24.4	18.6		25.8	22.8	28.6	30.1		31.0		27.4
24		24.0	24.2		25.8	22.0	28.6	30.4		30.0		30.9
25		23.0	24.2		24.8	22.4	28.6	29.6		31.5		31.1
26		23.6	23.0		25.8	22.4	29.5	30.5		31.0		29.2
27		25.1	25.2		26.2	20.0	29.2	30.0		31.6		31.0
28		24.6	25.0		26.5	21.6	28.6	31.2		31.0		27.9
29		23.8	22.5		25.9	23.8	28.5	30.6		31.0		29.5
30		23.1	20.3		26.0	21.1	28.7	30.0		31.5		31.0
31		24.0	23.6		25.9	23.0	29.2	30.5		30.6		29.0

* - Pour la Station de POINTE-A-PITRE(Hôpital) renseignements inutilisables

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES				HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)							
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRAJE * (Guadeloupe)	Rochambeau (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRAJE* (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
3.5	0.0	5.9		0.6	18.4	28.5	70.9	70.0	3.8		24.4
5.0	3.1	3.9		8.1	5.6	8.8		0.8			15.1
8.0	0.0	6.7		2.6	4.4	0.1	8.0	8.0	1.4		43.7
7.3	12.2	7.1		2.5	44.6	41.0	16.0	3.5	0.4		12.9
4.8	0.9	8.2		4.1	1.3	5.5	32.1	40.0			0.2
10.3	12.8	9.2		0.4	5.2	9.2		17.1			30.7
4.2	13.3	9.0		8.1	0.5	5.2	.	0.4	5.1		4.7
9.8	12.2	9.1		8.9	0.0		10.1	.			46.6
7.5	0.0	8.2		2.6	4.6	0.5	5.4	15.0			26.0
9.3	12.3	9.0		7.4	1.2	0.8	6.0	4.5			6.3
10.1	X	8.6		3.7	0.1	0.1	19.5	36.8	0.6		9.9
11.5	11.5	4.0		5.8	.	0.0	.	12.5	1.5		8.1
9.3	12.2	8.0		2.3	.	.	2.9	1.0	0.1		1.2
7.4	10.6	8.3		2.9	4.0	1.8	0.8	.	.		65.7
1.0	0.0	6.5		8.9	16.8	14.1	36.0	6.5	1.0		0.1
3.6	12.1	6.5		0.5	0.2	0.4	0.0	.	.		15.1
5.8	9.4	5.3		9.1	2.5	14.7	.	1.5	.		9.8
7.5	0.0	4.6		2.0	.	0.1	66.4	25.0	3.3		13.2
7.1	5.8	5.6		0.0	35.7	11.2	19.1	11.9	4.1		19.6
4.4	10.1	5.2		6.7	8.7	13.1	.	23.5	3.3		26.1
10.2	4.8	4.3		5.7	3.4	0.2	1.2	4.5	.		6.6
10.5	5.6	3.4		8.0	.	0.1	1.8	1.5	.		24.2
10.3	9.9	3.9		5.5	0.0	2.5	2.7	.	1.7		1.2
9.0	7.6	3.5		0.0	.	0.3	.	.	2.0		13.7
7.0	11.1	3.6		8.9	4.2	2.2	1.3	.	0.3		11.0
9.2	11.6	6.4		2.5	2.7	0.1	1.5	1.0	.		31.8
9.0	4.3	8.1		5.0	0.2	0.4	.	.	.		12.2
6.8	12.3	7.1		1.5	0.0	0.6	0.0	6.0	.		18.1
10.0	11.1	6.5		5.8	0.9	2.3	.	.	.		
8.3	1.9	6.0		5.1	.	0.0	.	.	0.1		45.4
10.5	11.3	2.6		0.0	0.6	0.7	.	.	.		0.3

- Station de DESIRAJE fermée 18 jours sur 31 (congé de l'observateur): renseignements insuffisants.

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximale absolue	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	997.2	28.5	29.9	16	23.3	21.4	5	25.3
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1013.5	29.8	31.2	28	22.3	18.6	23	26.0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)								
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1010.9	30.0	31.4	22	22.6	20.0	27	25.4
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1009.8	30.7	32.1	19	25.1	22.8	12	27.1
DESIRADE* (Guadeloupe)								
SAINT-LAURENT** (Guyane Fse)								
SAINT-PIERRE (Martinique)		30.3	32.2	27	23.5	21.8	4	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Guadeloupe)		24.3	25.4	12	18.3	16.4	7	

* - Station de DESIRADE fermée 18 jours sur 31 (congé de l'observateur) : renseignements insuffisants.

** - Aucun renseignement pour St-LAURENT-DU-MARONI : mois de transition de relève des observateurs.

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %						TENSION DE VAPEUR EN MILLIBARS				
	Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne 1/12 (02+04+...+24)	à 00.00 TU	à 06.00 TU	à 12.00 TU	à 18.00 TU
ST-DE-FRANCE (Desaix)	92	97	15	69	57	13	83	26.2	26.5	26.7	26.7
ST-A-PITRE (Aérodrome)	93	98	11	64	51	7	81	26.7	26.1	27.3	26.9
ST-A-PITRE (Hôpital)											
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	98	100	1	71	61	15	90	29.1	27.9	29.6	29.4
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	83	92	20	59	46	6	73	26.3	25.9	25.6	26.3
DESIRADE * (Guadeloupe)											
ST-LAURENT** (Guyane Française)											
ST-PIERRE (Martinique)										29.0	
ST-CHATEAU (Capesterre Guadeloupe)										26.6	

* - Station de DESIRADE fermée 18 jours sur 31 (congé de l'observateur): renseignements insuffisants.

** - Aucun renseignement pour ST-LAURENT-DU-MARONI : mois de transition de relève des observateurs.

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIV NOMBRE DE JO				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24 heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	238.2	123.9	8	11	164.5	41.0	27	5	2	0	8	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	221.9	99.9	0	16	301.7	70.9	18	4	0	0	0	0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)	103.9				290.2	70.0	20					0
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	135.3	63.6	0	12	543.9	65.7	30	4	2	5	0	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	194.3	130.8	3	4	29.5	5.1	16	0	1	0	0	0
DESIRADE* (Guadeloupe)												
SAINT-LAURENT** (Guyane Fse)												
SAINT-PIERRE (Martinique)		69.0			182.1	70.0	19					0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		56.1			506.6	85.0	25					0

(1) - On compte comme jour de ciel clair toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales de la journée.

On compte comme jour de ciel couvert toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales de la journée.

(2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels l'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m.

(3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne, au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie, abaissée au-dessous de 1km.

(4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été, à un moment quelconque de la journée, supérieure ou égal à 16m/s.

* - Station de DESIRADE fermée 18 jours sur 31 (congé de l'observateur) : renseignements insuffisants.

** - Aucun renseignement pour ST-LAURENT-DU-MARONI : mois de transition de relève des observateurs.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

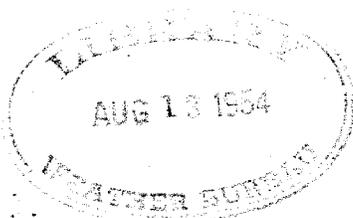
MOIS DE JUIN 1953

W. Frost

Du premier au 20, la situation générale est commandée par une forte cellule anticyclonique centrée au voisinage Ouest ACORES et prolongée par une dorsale stable, en direction des Petites Antilles. Toutefois, du 1er au 5, une dépression formée à la pointe Ouest de CUBA et se déplaçant très lentement vers le Nord se développe activement sans atteindre le stade de cyclone adulte. Elle donne des vents forts en Caraïbe occidentale, avec mauvais temps généralisé, tandis que le faible décalage simultané de la dorsale atlantique, vers le Sud Est, aboutit à un régime d'alizé plus Sud Est que l'alizé normal. Sur l'arc antillais s'établit une zone de mélange de l'air tropical maritime ancien et de l'air équatorial avec lignes de grains, averses et quelques orages et cette situation persiste jusqu'au 20. Après le 20, un talweg assez marqué du courant d'ouest s'établit le long de la côte américaine et s'éloigne ensuite vers l'ENE avec basculement de l'axe des hautes pressions atlantique qui tend à se situer le long d'un parallèle Sud ACORES-BAHAMAS. Sur les Petites Antilles les averses sont fréquentes, avec des orages nocturnes modérés pendant cette période.

Pour l'ensemble du mois, première semaine exceptée qui a été sèche, les pluies ont été fréquentes mais peu abondantes, sous forme d'averses ou d'orages isolés en fin de mois. Les hauteurs d'eau recueillies sont un peu déficitaires en MARTINIQUE, fortement déficitaires en GUADELOUPE.

En ce qui concerne la GUYANE, pendant la première quinzaine activité orageuse et instabilité modérée, la position de la Z.I.T. étant plus sud que sa position moyenne normale en JUIN, en raison de l'extension de la dorsale atlantique jusqu'à la GUYANE entre le 8 et 10. La ZIT, reprendra progressivement à partir du 15, une position plus nord, en épousant approximativement le littoral sud AMERIQUE où elle demeurera jusqu'à la fin du mois. Les pluies ont été cependant assez fréquentes par suite du passage successif de nombreuses ondulations plus ou moins marquées; on note, d'autre part de nombreux brouillards en fin de nuit et au début de la journée, généralement tot dissipés dans la matinée. Les hauteurs d'eau totale recueillies sont très nettement supérieures à la normale.



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE JUIN 1953

	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES						TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU
1	23.0	23.0	24.0	26.1	25.2	22.1	31.8	29.4	30.7	31.5	30.3	31.1
2	23.7	22.5	24.2	26.1	25.0	23.1	32.0	28.2	30.0	31.7	30.7	29.9
3	23.7	24.2	24.4	25.7	25.8	21.6	30.2	28.8	30.4	32.2	30.8	31.1
4	22.2	23.6	21.8	25.9	25.6	22.5	30.2	29.2	30.8	32.5	30.2	31.1
5	22.7	24.0	20.8	26.0	25.6	23.0	30.5	29.7	30.9	32.3	31.1	29.9
6	21.6	23.6	21.1	26.0	25.6	22.6	30.5	29.9	31.2	31.8	31.5	27.9
7	22.4	24.0	22.0	26.2	XXXX	22.8	30.9	29.9	30.8	31.2	XXXX	26.9
8	21.7	23.9	21.0	23.6	25.2	22.7	30.4	30.4	31.0	31.6	31.1	30.9
9	23.5	22.9	23.2	26.1	23.3	22.0	30.2	29.0	31.0	31.2	31.2	28.9
10	23.0	23.1	22.2	24.9	25.7	22.2	29.9	28.8	31.0	31.2	30.0	25.9
11	23.7	23.7	23.5	25.3	25.0	20.4	30.2	29.2	30.5	31.2	30.2	30.9
12	24.0	23.6	24.1	25.4	24.6	22.0	30.2	29.4	30.6	31.6	30.7	30.9
13	23.1	23.7	22.2	26.2	25.8	23.4	31.2	30.5	30.5	32.0	31.1	30.9
14	23.8	24.5	23.6	23.3	XXXX	21.4	30.6	30.0	31.1	30.8	XXXX	31.1
15	25.0	24.4	21.2	26.3	26.1	23.0	31.0	29.8	30.6	31.5	30.5	30.9
16	23.8	23.0	23.3	25.3	23.0	22.6	31.2	29.9	29.0	30.2	29.0	30.9
17	24.8	24.8	24.7	25.9	26.1	23.0	31.0	30.0	30.1	30.6	29.8	30.9
18	23.8	24.2	22.8	26.1	24.8	22.4	30.2	30.0	30.4	31.4	30.0	31.1
19	23.0	23.8	21.7	26.2	26.0	21.8	30.5	29.1	31.1	31.4	30.4	31.1
20	22.0	23.6	21.2	26.1	25.9	23.0	29.8	29.4	31.1	30.7	30.2	29.9
21	23.2	23.4	22.9	26.1	XXXX	21.6	30.0	29.7	30.6	30.6	XXXX	31.1
22	22.8	23.6	22.9	26.2	24.6	21.4	30.0	30.3	31.1	31.5	30.2	30.9
23	23.6	23.0	23.2	26.1	26.4	20.8	30.2	29.4	31.0	32.1	29.5	30.9
24	23.8	24.4	25.0	26.8	26.4	22.1	30.1	29.2	30.2	31.3	29.3	30.9
25	22.8	22.2	24.1	25.7	25.6	22.2	29.9	25.5	28.5	30.8	29.3	30.9
26	23.5	23.0	25.5	25.8	26.1	22.6	30.1	28.9	30.7	28.0	30.0	29.9
27	23.0	23.2	24.5	26.1	25.8	21.8	29.8	29.0	30.6	30.0	30.2	29.9
28	22.5	23.1	21.0	25.7	XXXX	22.2	29.7	29.0	30.4	30.3	XXXX	29.9
29	22.3	23.2	21.5	25.9	25.6	22.0	29.2	29.4	30.9	32.1	31.4	30.9
30	21.9	24.6	23.0	25.2	24.6	21.4	29.8	29.0	31.6	31.2	30.5	29.9

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN MILLIMETRES (1)						
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome) ✓	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome) ✓	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (St-Barthélemy) ✓	DESIRADE (Guadeloupe) ✓	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	9.8	11.7	7.5		8.8	12.5	9.1	15.4	1.5	0.3	0.2	25.5
2	4.0	11.1	9.1		2.8	5.2	6.6	1.1	5.5	2.4		1.3
3	10.8	11.9	9.6		0.9	2.2		0.8	5.0	2.5		8.1
4	11.5	11.8	6.1		9.0	0.0						25.1
5	10.8	11.3	7.4		4.2							17.1
6	10.9	11.6	4.6		0.0		0.1				0.5	76.4
7	11.4	12.3	7.2		1.0	1.5	0.0					59.8
8	9.9	10.7	4.9		4.8	2.2	4.6		0.7	9.3	4.0	21.0
9	8.8	11.7	7.8		2.5	3.7	2.1		0.1	0.0	0.0	40.5
10	8.0	8.8	5.0		0.0	0.1	0.6		0.0			28.2
11	10.2	0.0	8.8		8.8	0.4	0.5				3.3	22.0
12	11.1	12.1	6.4		8.4	0.0	0.2					17.5
13	11.2	8.8	7.8		1.3		2.9		2.9	4.0	21.8	0.2
14	11.1	11.8	6.2		9.0	1.2	0.8					15.7
15	9.7	11.1	8.8		7.7	11.1	5.6	10.6		2.6	1.0	15.8
16	5.0	3.3	5.4		7.0	1.6	0.5	17.2	11.0	1.7	45.5	5.9
17	9.6	6.9	5.6		3.5	0.0	0.1	3.7		2.1	0.8	41.1
18	11.2	11.8	8.4		10.1	0.7	0.2			0.1		0.1
19	8.0	8.8	8.3		5.9	0.0	1.6					5.5
20	11.5	0.0	7.8		10.3	3.6	2.3	3.2		0.1	3.9	
21	7.5	XXXX	7.6		10.5	12.1	2.5	7.6	9.0			1.4
22	11.5	8.6	8.8		2.6	9.3	9.7	0.0	6.0		0.3	25.3
23	6.3	2.2	8.4		4.7	19.1	13.7	4.1	2.5	0.2	3.1	18.3
24	9.6	11.4	9.2		2.2	14.0	19.5	15.7	5.0	0.7	9.5	25.9
25	0.0	1.6	2.0		9.4	23.1	22.2	9.3	6.0	1.6	0.1	2.2
26	9.4	XXXX	0.0		3.4	7.9	6.5			0.3	0.6	13.0
27	9.6	12.2	1.0		7.7	2.0	0.0	1.1		1.8	0.6	16.0
28	10.7	10.0	7.0		5.1	5.6	1.3	1.7	7.0			16.8
29	8.2	2.7	6.2		4.8	1.1	0.0	1.9	4.0	1.3	1.8	4.5
30	6.4	11.7	4.0		3.3	24.5	16.0	7.9	8.5	0.1	39.2	21.0

(1) 0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire plus petite que 0,1m/m

. indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout.

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_2+T_4+\dots+T_{24})$
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	998.2	29.3	30.5	13	23.6	22.2	25	25.9
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		30.4	32.0	2	23.1	21.6	6	
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1014.3	30.6	31.6	30	22.9	20.8	5	26.7
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1012.4	29.9	31.9	4	22.2	20.4	11	25.2
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1010.8	31.2	32.5	4	25.7	23.3	14	27.8
DESIRADE (Guadeloupe)	1012.9	30.4	31.5	6	25.4	23.0	16	
SAINT-LAURENT* (Guyane Fse)		31.1	33.9	24	22.5	21.1	30	
SAINT-PIERRE (Martinique)		31.5	33.6	13	23.6	22.0	6 / 7	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		25.4	26.8	5	18.5	17.2	6	

* - Station de SAINT-LAURENT : Renseignements insuffisants. Prise de service de l'Observateur le 18 JUIN.

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %						TENSION DE VAPEUR EN MILLIBARS				
	Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne 1/12 (U ₂ +U ₄ +...+U ₂₄)	à 0000 T.U.	à 0600 T.U.	à 1200 T.U.	à 1800 T.U.
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	91	98	2	63	52	14	81	26.5	26.5	27.0	26.1
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)											
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	92	97	28/29	60	47	12	79	27.7	26.4	28.2	27.1
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	98	99	1	69	57	1	90	28.6	27.4	28.9	28.5
GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	82	95	8	61	53	13	73	26.9	26.6	26.4	27.1
DESIRADE (Guadeloupe)	91	100	16	73	62	8		30.1	30.2	30.1	30.7
SAINT-LAURENT* (Guyane Eee)											
SAINT-PIERRE (Martinique)										29.9	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)											27.3

* - Station de SAINT-LAURENT : Renseignements insuffisants. Prise de service de l'Observateur le 18 JUIN.

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24 heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclaircie	de brouillard (3)	de coup de vent	de tempête (hurricane) (4)
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	273.5	123.1	0	3	126.3	22.2	23	4	3	0	6	0
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	102.1	102.1			164.5	24.5	22	2	0	0	0	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	238.1	105.8	0	7	105.2	17.2	19	4	1	0	0	0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)		118.8			74.4	11.0	14					0
ROCHAMBEAU (Guyane Fse)	179.4	64.1	0	3	563.5	76.4	28	4	2	10	0	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	196.9	133.4	0	2	46.4	21.8	18	3	1	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		116.6	0	5	119.5	45.5	19	2	0	0	1	0
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)												0
SAINT-PIERRE (Martinique)		72.0			88.3	22.0	13					0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		66.9			284.7	39.3	24					0

- (1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales. On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales.
- (2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels l'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m.
- (3) - On compte comme jour de brouillard tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est, à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1km.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été, à un moment quelconque de la journée, supérieure ou égale à 16m/s.

* - Station de SAINT-LAURENT : Renseignements insuffisants. Prise de Service de l'Observateur le 18 JUIN.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE JUILLET 1953

I - ANTILLES. -

- a) Du 1er au 12 la situation générale reste très stable, la cellule anticyclonique centrée au NW ACORES et prolongée par une dorsale jusqu'en FLORIDE, commande le régime d'alizé franc sur la zone antillaise avec les faibles perturbations internes comportant averses et grains habituels du courant d'Est. Les orages sont assez fréquents en bordure SW de la cellule, dans la zone de conflit de l'air maritime atlantique et de l'air équatorial plus direct, renforcée par effet de relief sur les îles dans la journée.
- b) Du 12 au 18, l'axe des hautes pressions se déplace vers le Sud-Est, tandis qu'un thalweg s'établit de la FLORIDE aux BERMUDES dans lequel circule des minima dépressionnaires avec effet de divergence sur les Grandes Antilles et orages plus marqués sur le sud de l'archipel Antillais.
- c) Après le 18 et jusqu'en fin de mois l'axe de la dorsale et le centre anticyclonique directeur reprennent leur position plus septentrionale avec retour à une situation analogue à celle du début du mois, marquée sur les Antilles par le passage successif de vallées dans le courant d'Est, vents assez forts et orages isolés.
- Pour l'ensemble du mois, les précipitations sous forme d'averses ont été fréquentes, les orages assez nombreux mais généralement peu violents, manifestations électriques à l'étage moyen. Les hauteurs d'eau recueillies sont un peu supérieures à la normale en MARTINIQUE, très voisines de la normale en GUADELOUPE.

II - GUYANE. -

En GUYANE la situation reste assez stable durant le mois. La Z.I.T. située assez Sud dans les premiers jours stationnera après le 8 à proximité du littoral jusqu'au 20 où elle atteint sa position extrême Nord sur l'Océan, puis rétrograde vers le Sud à la fin du mois. Les précipitations sont en général peu fréquentes durant ce mois, sous forme d'averses orageuses l'après-midi et dans la soirée, plus abondantes toutefois entre le 22 et le 24 au moment de l'oscillation en latitude de la ZIT. Les hauteurs d'eau recueillies ont été un peu inférieures à la normale.

RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE JUILLET 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES						TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	23.6	23.3	24.9	25.9	25.2	22.6	29.5	28.8	30.5	30.6	30.0	30.7
2	26.2	24.8	25.4	26.4	27.0	22.8	29.7	28.9	31.4	31.4	30.0	28.8
3	22.5	21.7	24.9	26.3	26.0	22.1	29.2	28.4	31.6	31.0	29.3	30.6
4	22.1	22.4	24.6	26.1	26.0	22.1	29.8	28.7	30.7	30.7	29.2	32.4
5	21.8	23.9	23.4	23.9	26.5	21.5	30.1	29.0	30.6	30.8	28.0	32.2
6	21.2	23.9	22.8	24.9	26.9	22.8	29.6	29.0	29.4	30.6	29.4	32.2
7	25.4	24.5	23.4	24.7	26.4	21.0	29.6	28.0	30.5	30.5	29.9	33.1
8	22.1	22.0	25.8	26.5	27.1	19.6	29.5	27.2	28.8	30.1	29.2	31.4
9	22.9	24.0	22.1	25.9	26.6	20.2	29.6	28.9	30.8	30.5	29.0	31.7
10	22.9	22.5	22.9	25.6	25.0	21.9	29.3	28.5	29.6	30.8	29.7	32.0
11	21.9	23.5	22.2	25.2	25.0	20.4	30.0	29.5	30.4	31.4	30.4	31.6
12	22.3	23.7	24.3	26.8	26.6	21.5	30.6	29.8	30.6	32.0	30.0	31.4
13	25.2	24.2	22.5	26.2	25.8	20.6	30.0	30.0	30.9	32.0	30.0	30.7
14	25.2	24.2	21.6	26.3	26.5	20.5	30.0	29.3	31.2	31.2	29.2	32.1
15	24.3	23.2	22.0	25.9	26.5	22.0	29.1	28.6	31.4	31.3	29.1	30.6
16	24.0	24.0	24.0	26.2	22.8	21.0	29.6	28.1	30.8	30.8	29.1	31.1
17	23.2	24.2	22.6	26.5	27.3	21.2	30.2	28.8	32.0	31.0	30.5	30.5
18	23.1	22.0	25.2	25.9	26.3	21.9	28.6	28.0	30.4	30.2	29.5	31.8
19	24.3	24.5	25.8	25.0	26.9	21.5	30.0	29.0	31.0	31.2	29.5	32.0
20	23.8	23.0	24.8	26.1	26.5	21.4	30.5	29.3	30.1	31.1	30.0	31.2
21	23.6	22.9	24.5	25.2	25.9	21.6	29.9	28.9	31.6	30.6	29.4	32.0
22	23.6	22.9	23.9	26.5	23.7	20.8	30.3	29.4	29.0	31.1	29.6	32.0
23	22.7	22.0	22.2	25.2	23.8	21.0	30.0	29.4	31.0	32.2	29.9	30.4
24	24.0	23.3	24.0	25.9	27.0	20.6	30.3	28.9	31.2	31.4	29.6	30.4
25	22.6	23.8	25.2	26.7	27.1	20.6	29.8	29.0	31.4	30.6	29.7	31.5
26	23.5	24.0	24.4	26.9	25.5	20.8	30.5	29.5	30.4	31.0	30.0	31.2
27	24.0	24.0	23.4	26.2	26.9	22.5	30.4	29.1	31.1	32.4	30.6	31.8
28	25.1	25.3	23.9	26.9	27.0	21.8	30.1	29.0	31.4	31.1	30.0	31.8
29	23.6	22.5	21.6	26.9	26.2	21.2	28.6	26.9	31.0	31.2	30.4	32.4
30	23.0	22.5	24.7	26.0	25.5	21.2	29.9	29.0	29.7	31.2	29.5	32.4
31	23.6	23.2	23.1	26.6	26.9	22.8	29.9	29.0	30.2	31.3	30.0	31.8

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES				HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)						
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	7.5	XXX	1.2		7.5	1.5	1.0	0.9	0.2	0.7	1.1
2	4.1	3.2	5.6		3.5	8.9	13.8		0.2		6.4
3	9.6	11.9	7.8		8.4	6.8	9.4	0.3	0.1	0.1	.
4	8.6	8.8	5.7		10.0	5.4	3.6	0.8	7.1	4.2	.
5	9.5	1.5	5.9		10.5	9.8	19.1	1.5	4.3	.	13.4
6	3.9	10.7	6.4		9.5	7.3	9.9	16.3	0.6	6.3	0.0
7	2.4	XXXX	2.8		7.1	40.9	36.5	2.0	2.4	0.7	3.1
8	1.2	0.0	0.2		11.3	14.8	13.7	28.4	1.6	2.3	.
9	9.7	11.1	6.6		11.3	3.1	2.3	0.4	0.7	0.5	3.1
10	10.3	7.9	4.8		11.4	7.4	3.1	9.0		1.4	0.0
11	6.8	XXXX	6.8		11.3	0.0	0.8	16.5		1.3	2.0
12	10.8	12.6	6.0		10.8	2.4	0.2	1.4	3.1	.	.
13	9.9	10.9	6.8		5.8	.	.	2.0	0.1	2.5	46.9
14	10.4	11.6	8.6		7.6	10.0	7.0	0.2	0.1	.	1.2
15	6.4	11.0	8.0		7.5	0.7	2.2	6.0	0.1	6.3	1.2
16	5.0	11.1	4.8		5.7	0.3	0.7	0.3	0.6	7.8	38.0
17	10.5	7.2	6.7		5.8	6.3	15.6	2.6	2.0	2.5	6.0
18	2.8	11.4	4.7		8.1	2.2	2.3	0.1	3.9	4.6	3.1
19	8.5	XXXX	5.4		7.6	6.3	2.3	3.9	3.5	.	3.5
20	6.7	2.4	2.0		6.0	7.2	10.1	4.2	1.3	3.8	0.3
21	10.1	11.7	7.9		7.9	3.2	6.7	0.3	0.2	.	15.5
22	9.1	9.6	8.7		8.7	1.5	0.0	9.3	.	12.5	13.5
23	6.7	XXXX	5.0		8.4	10.0	13.1	.	0.6	.	6.6
24	8.6	11.0	7.8		7.4	0.6	5.3	1.7	0.4	0.7	3.5
25	5.6	11.3	7.8		8.5	2.9	6.9	12.3	.	6.6	19.4
26	9.8	XXXX	8.7		8.2	0.2	6.0	0.3	0.2	.	1.5
27	11.5	11.2	8.8		8.6	2.7	0.5	2.2	.	.	.
28	9.4	11.7	9.2		6.3	1.2	0.3	.	.	.	34.0
29	0.6	XXXX	6.7		10.8	30.8	31.9	4.1	0.2	3.2	.
30	6.5	3.8	3.1		8.8	63.4	45.3	2.9	2.1	.	2.8
31	9.7	11.8	8.3		9.4	13.0	5.5	.	0.4	0.1	0.1

0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire inférieure à 0,1m/m

. indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_2+T_4+\dots+T_{24})$
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	998.3	28.8	30.0	13	23.4	21.7	3	25.8
FORT-DE-FRANCE (Aerodrome)		29.8	30.6	12	23.5	21.2	6	26.5
POINTE-A-PITRE (Aerodrome)	1014.7	30.7	32.0	17	23.8	21.6	14	27.0
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	1012.9	31.5	33.1	7	21.4	19.6	8	25.4
GUSTAVIA (St-Barthelemy)	1011.2	31.1	32.4	27	26.0	23.9	5	27.9
DESIRADE (Guadeloupe)	1012.4	29.6	30.6	27	26.1	22.8	16	
SAINT-JAURENT (Guyane Francaise)	1012.6	32.6	34.8	19	23.0	20.7	7	26.2
SAINT-PIERRE (Martinique)		30.7	31.4	12	23.1	21.0	8	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		25.7	27.5	11	19.9	18.0	10	

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24 h.	Nombre de jours(2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent(4)	de tempête (hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	232.2	99.7	0	7	275.1	45.3	29	4	2	0	2	0
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		88.5	0	4	270.5	63.4	29	7	6	0	1	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	219.4	94.0	0	9	129.9	28.4	27	5	2	0	0	0
ROCHAMBEAU (GUYANE FRAN ^{se})	259.4	106.7	0	2	220.2	46.9	23	9	6	6	0	0
POINTE-A-PITRE (Hôpital)		108.7			118.0	35.0	18					0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	188.8	141.2	0	0	36.0	7.1	25	5	1	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		107.2	0	11	68.1	7.8	20	2	0	0	0	0
SAINT-PIERRE (Martinique)		43.5			394.1	71.5	30					0
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)		56.1	0	4	146.6	31.4	24	17	1	0	0	0
NEUP-CHATEAU (Capesterre Gpe)					236.8	30.0	24					0

- (1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales (0600 - 1200 - 1800 TU)
On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales (0600 TU - 1200 TU - 1800 TU)
- (2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m.
- (3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1 km.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'AOUT 1953

1°/ ANTILLES.-

Pendant la première décade, la situation est commandée par la cellule anticyclonique quasi stationnaire au SE des BERMUDES qui remontera vers le nord à la fin de cette période. Sur sa face sud circulent les perturbations internes des alizés d'Est. Sur la Caraïbe, au début du mois une de ces perturbations donne des orages modérés sur les Petites Antilles et en mer. Une deuxième touche le sud de l'archipel à la fin de cette décade et intéresse progressivement les Grandes Antilles.

Au début de la deuxième décade, cette perturbation orageuse donne sur le 75°W un petit cyclone qui s'éloigne assez vite vers le nord modifiant le champ général des pressions. La cellule des BERMUDES rétrograde vers le sud avec en Caraïbe orientale renforcement du régime d'alizé instable, grains, averses. Sur les Grandes Antilles, au contraire effet de divergence par persistance d'un thalweg sur le 75°W.

Pendant la troisième décade, les hautes pressions atlantiques couvrent une vaste zone du PORTUGAL à la FLORIDE avec maximum au SW ACORES. Ce maximum ira en s'affaiblissant progressivement. Pour l'ensemble du mois, les pluies sous forme d'averses ont été assez fréquentes mais d'intensité normale les orages relativement nombreux, ont affecté principalement le sud et le littoral ouest des Petites Antilles. Les hauteurs d'eau recueillies sont voisines de la normale en MARTINIQUE, nettement excédentaires en GUADELOUPE.

2°/ GUYANE.-

En GUYANE, la position de la ZIT varie peu pendant ce mois, et se situe au voisinage nord du littoral. Les perturbations successives d'Est passent au nord en effleurant la zone littorale. Cependant on note la persistance d'une zone dépressionnaire à gradient faible pendant la deuxième quinzaine, au large de l'embouchure de l'AMAZONE. Les expulsions d'air austral se manifestent dès le milieu du mois et entretiennent une activité orageuse modérée sur les GUYANES. Les précipitations ont lieu sous forme d'averses orageuses principalement le soir par renforcement de la convection diurne. Les hauteurs d'eau recueillies sont légèrement déficitaires par rapport à la moyenne normale.

RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE AOÛT 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES						TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	21.8	21.9	23.0	25.8	26.6	22.8	30.1	29.1	30.9	30.6	30.3	32.4
2	21.7	22.4	22.6	25.6		21.4	29.7	29.0	31.2	31.5		32.0
3	24.3	24.3	23.5	24.6	23.0	22.4	30.3	29.0	31.5	31.4	30.5	30.9
4	22.6	21.4	22.5	26.1	26.6	22.2	29.8	29.0	31.6	31.3	30.4	32.8
5	25.4	25.2	23.0	26.0	25.8	21.8	29.9	28.7	31.6	31.5	30.4	31.9
6	24.5	23.8	22.4	25.9	26.3	21.4	30.1	29.0	31.4	31.4	30.7	32.1
7	21.9	20.8	22.8	25.6	25.7	20.2	28.1	27.6	28.4	30.0	28.2	32.0
8	23.7	24.4	22.5	23.9	24.7	20.6	30.3	29.5	31.6	30.3	30.4	30.2
9	22.9	24.7	22.8	23.3		21.0	30.6	29.8	31.1	31.8		32.0
10	24.9	24.8	23.8	25.6	24.6	20.6	30.4	29.6	31.1	31.9	30.0	31.5
11	23.5	23.5	21.8	25.6	24.6	21.4	30.1	29.0	30.6	31.4	30.9	30.8
12	21.6	24.0	22.0	21.2	26.1	22.1	30.4	29.5	31.4	31.0	31.6	31.0
13	23.2	22.2	23.7	25.5	25.2	21.2	29.6	28.7	30.8	32.0	30.3	31.2
14	23.2	23.6	23.9	25.6	25.2	21.6	30.2	29.1	31.8	31.1	30.4	31.0
15	24.0	24.5	22.0	23.9		22.2	30.5	29.5	31.7	31.2		31.2
16	23.2	24.0	21.2	23.9		20.1	30.5	29.4	31.0	32.2		31.2
17	23.1	24.4	23.2	23.3	25.2	21.4	30.3	29.6	31.2	32.0	31.8	31.0
18	23.2	24.7	24.8	25.0		20.6	30.1	28.9	30.6	31.5		31.2
19	24.5	24.3	21.2	24.2	26.6	21.8	30.6	29.4	31.1	31.4	30.5	32.0
20	24.5	23.8	22.6	25.6	26.7	20.6	30.1	29.0	31.6	31.5	30.3	31.6
21	25.2	25.5	26.0	25.6	27.1	21.8	30.3	29.2	32.4	31.3	30.6	31.9
22	24.8	24.2	22.5	25.6	26.7	21.8	30.0	28.6	32.0	31.6	30.8	31.9
23	21.4	23.4	21.8	23.3		21.0	30.2	29.0	31.4	30.8		32.2
24	22.6	22.6	23.6	26.1	24.5	22.0	30.0	28.5	28.6	31.7	28.3	31.0
25	24.2	23.8	23.2	23.9	22.6	22.0	30.0	28.0	30.9	32.1	30.5	31.5
26	24.6	23.9	21.6	23.9	26.4	22.4	31.1	29.6	32.0	33.0	30.6	31.9
27	24.7	25.0	23.2	24.2	26.5	21.1	30.8	29.8	31.6	32.4	31.2	31.2
28	23.6	24.7	22.0	22.0	26.6	23.0	30.8	29.6	31.4	33.0	31.1	31.8
29	22.5	24.5	22.4	23.9	25.7	21.2	30.6	29.0	31.0	31.2	31.3	31.5
30	23.0	23.7	21.8	23.3		20.9	30.5	29.6	30.8	32.4		32.0
31	24.2	23.8	22.8	25.1	26.0	22.4	30.9	29.5	31.7	32.5	31.3	32.5

0.0. indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire inférieure à 0,1m/m
indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout

D A T E S	DUREE DE L'IN SOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)					
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Parthélemy)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	DESIRADE (Guadeloupe)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	POINTE-A-PITRE (Hôpital)	GUSTAVIA (Saint-Parthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	6.8	0.6		10.6		2.0	19.3	5.1		2.3	13.6
2	6.7	0.3		9.3		2.5	0.0	1.3			9.0
3	10.8	11.3		7.5		3.3	7.2				4.0
4	11.0	11.3		7.0		4.4	0.1	5.4		0.3	32.2
5	11.7	11.3		6.7		5.3	0.2	0.3		0.0	4.1
6	10.5	11.5		10.6		4.6	23.0	10.0		0.8	
7	0.0	10.8		9.9		1.3	5.9	15.6		7.6	6.5
8	10.1			3.2		2.3	0.1	1.1		8.5	0.9
9	11.0	1.4		11.3		2.9	1.3	1.6			
10	6.8	3.3		9.2		2.4	4.1	6.3		3.2	
11	10.5			3.4		2.4	0.0	2.3		6.1	19.7
12	11.2	11.4		8.4		2.8	15.5	16.5		8.1	1.2
13	5.3		6.0	8.4		1.9	36.4	2.7		1.2	
14	10.3		3.9	9.0		3.5	0.6	0.2		1.9	0.4
15	12.0	5.5	3.9	8.0		3.0	0.5	108.7			2.5
16	10.5		5.6	10.2		5.7	0.0	1.1		0.2	
17	12.0		8.0	2.9		3.9	3.0			1.2	0.0
18	6.4	11.3	6.1	5.4		3.8	1.0				0.1
19	11.5	4.3	6.4	9.4		3.2	3.3			0.8	11.7
20	8.2		7.5	10.2		4.5	11.4	0.7		0.0	1.8
21	9.3	10.9	7.2	10.9		5.3	1.1				
22	9.4	1.2	6.2	10.4		4.1	5.2	0.0		1.5	4.0
23	9.0	11.0	5.7	10.5		3.1	18.1	24.2		1.2	1.9
24	0.3	0.0	4.8	6.0		3.0	29.5	34.2		30.7	21.3
25	3.7	2.7	6.6	11.0		1.3	19.9	0.0			3.8
26	10.3	7.0	6.7	9.9		3.2	0.5	2.4		3.5	0.9
27	11.0	11.3	8.8	8.4		2.8				0.7	0.0
28	10.8	5.8	6.9	17.9		3.6	0.0	6.9			0.6
29	11.0	10.9	8.8	10.8		2.7	1.1			0.6	
30	11.1	11.6	8.3	9.7		3.2	7.3				
31	8.0	10.7	8.3	11.1		3.6	0.7	0.8		2.4	

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $1/4(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $1/12(T_2+T_4+\dots+T_{24})$
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	1013.7	30.2	31.1	26	23.5	21.4	23	26.7
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	998.0	29.1	29.8	27	23.8	20.8	7	26.0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1013.9	31.2	32.4	21	22.8	21.2	16	26.8
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1012.4	31.6	32.8	4	21.5	20.1	16	25.8
GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	1010.5	31.6	33.0	26	24.6	21.2	12	28.2
DESIRADE (*) (Guadeloup)	1011.8	30.5	31.8	17	25.6	23.0	3	28.5
SAINT-LAURENT (Guyane Française)	1012.3	33.0	34.2	12	21.5	20.3	7	
SAINT-PIERRE (Martinique)		30.2	31.4	15	23.1	21.0	7	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		25.1	26.5	2	19.9	17.6	23	

(*) - Station de DESIRADE ouverte 24 jours dans le mois. Moyennes sur 24 jours.

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOHRS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24 heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		102.0	0	2	250.8	34.3	29	5	7	0	0	0
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	277.4	111.6	0	6	216.3	36.4	26	5	9	0	4	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)		95.0	0	4	247.2	108.7	20	5	3	0	0	0
ROCHAMBEAU (Guyane Franse)	267.2	115.4	0	2	129.8	32.2	18	7	6	4	0	0
GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)		141.7	0	2	32.2	6.2	17	1	0	0	0	0
DESIRADE* (Guadeloupe)		69.4	0	4	81.8	30.7	14	1	1	0	0	0
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)		65.8			104.8	35.8	18	17	3			
SAINT-PIERRE (Martinique)	252.8	53.0			267.2	58.0	24					
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)	98.5	9.3			277.0	49.2	24					

- (1) - On compte comme jour de ciel clair toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales (0600 TU - 1200 TU - 1800 TU)
On compte comme jour de ciel couvert toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales (0600 TU - 1200 TU - 1800 TU)
- (2) On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m
- (3) On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1 km.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16 m/s.

* - Station de DESIRADE ouverte 24 jours dans le mois. Moyennes sur 24 jours.

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE SEPTEMBRE 1953

1°/ AUX ANTILLES.-

Pendant la première décade, le centre de hautes pressions atlantique stationne au large NE des BERMUDES et une zone dépressionnaire demeure au voisinage des ACORES.

Du premier au cinq, la circulation est commandée sur les Antilles et le proche Océan par le cyclone "CAROL" dont la trajectoire, dirigée vers le NW, passe au large NE de la GUADELOUPE et de ses dépendances. Ce cyclone à trajectoire entièrement maritime, épargne les Antilles elles mêmes et ne donne que des grains sur les îles. A la fin de cette décade une onde de l'est active crée, par scission, un minimum orageux intéressant les Antilles et un petit cyclone tropical "DOLLY" à trajectoire également maritime.

Pendant la deuxième décade, rétablissement temporaire d'une zone de hautes pressions s'étendant des ACORES aux ANTILLES centrée au SW des ACORES, son axe oscillant faiblement en latitude sur l'Atlantique; en même temps un thalweg marqué s'établit entre les BERMUDES et la côte américaine avec circulation cyclonique dans la région BAHAMAS. Sur les Antilles, régime d'Est perturbé par des rentrées d'air austral provoquant une activité orageuse assez forte intéressant l'ensemble des îles.

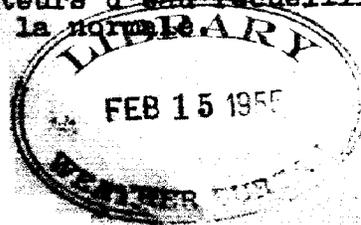
Durant la troisième décade, la vaste cellule directrice NW ACORES gagne peu à peu vers l'Est et le Sud avec dorsales mobiles successives en direction des Antilles. Persistance du thalweg entre BERMUDES et la côte américaine avec évolution dans sa partie Sud d'un cyclone tropical formé à la pointe W de CUBA. Sur les Antilles françaises, régime d'Est à SE persistant, faiblement perturbé.

Les averses ont lieu généralement l'après-midi renforcées par la convection diurne. L'activité orageuse n'intéresse que l'extrême sud de l'archipel.

Dans l'ensemble du mois, les précipitations sous forme de grains et orages ont donné pour la MARTINIQUE et la GUADELOUPE une hauteur d'eau voisine de la normale, légèrement déficitaire.

2°/ GUYANE.-

En GUYANE, le mois a été sec. La Z.I.T. a peu d'activité et établit quelques oscillations en latitude sous les poussées anticycloniques atlantiques successives. Sa position moyenne reste assez méridionale et intéresse principalement le continent. Les brumes ou brouillards matinaux sont fréquents. Quelques averses orageuses ont lieu dans la soirée, en marge des perturbations australes qui intéressent l'extrême sud, l'une à la fin de la première quinzaine, l'autre à la fin du mois. Il en résulte que les hauteurs d'eau recueillies quoique faibles (saison sèche) sont supérieures à la normale.



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE SEPTEMBRE 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES					TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES						
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	24.7	25.2	22.2	24.4	27.0	21.0	31.0	29.0	31.9	31.6	30.8	33.0
2	25.7	25.2	22.4	25.0	27.0	22.1	30.9	29.6	32.2	31.9	31.0	32.8
3	23.4	23.7	24.4	21.7	25.0	22.0	31.8	30.0	31.0	30.6	31.4	33.0
4	23.2	23.9	22.5	24.4	25.6	22.6	32.3	30.8	31.5	33.2	31.3	31.2
5	23.4	24.8	23.5	23.3	26.0	21.2	30.7	30.1	31.4	33.8	31.1	32.0
6	24.5	24.6	22.0	24.6		21.0	30.8	29.3	32.0	31.8		33.2
7	22.9	23.7	23.0	25.3	24.4	20.2	29.4	30.0	26.5	31.0	26.4	32.7
8	23.5	23.5	22.0	23.3		20.2	30.8	28.8	30.2	28.7		33.8
9	24.6	24.0	25.2	23.8	27.0	20.4	30.2	29.0	30.5	31.0	30.3	31.8
10	24.9	24.2	23.6	24.0	26.5	20.0	30.4	28.9	31.1	31.6	30.5	32.6
11	23.7	23.5	23.2	23.9	26.7	18.8	30.7	29.5	31.2	31.7	30.3	33.6
12	23.9	24.0	24.6	24.4	26.5	22.3	30.5	29.7	30.8	31.5	30.2	33.0
13	24.0	23.2	22.0	24.4		22.0	29.6	28.8	31.0	30.7		32.2
14	23.4	23.1	23.0	23.0	25.0	21.0	31.4	30.5	30.2	30.3	30.6	31.6
15	23.5	23.4	23.5	24.4	21.6	21.6	31.0	29.7	30.4	30.6	29.8	32.4
16	22.8	24.6	24.0	24.6	26.8	19.8	30.6	29.5	30.5	30.8	30.2	32.6
17	22.4	24.2	22.8	23.9	26.0	21.8	30.6	29.0	30.2	30.8	30.1	32.0
18	21.3	20.7	21.6	24.9	21.9	21.4	29.8	28.9	30.0	30.8	29.6	32.0
19	23.8	23.4	23.5	23.9	26.5	23.4	29.2	28.6	30.8	31.2	29.8	30.0
20	23.5	23.8	24.9	23.4		20.3	29.6	28.4	30.3	31.0		31.5
21	23.2	23.2	23.4	24.4	25.0	21.4	27.2	25.5	29.8	30.8	30.0	32.0
22	24.7	23.8	22.0	23.1	26.3	22.8	30.2	29.0	30.5	31.1	30.4	30.5
23	24.2	23.9	20.5	23.9	26.0	22.4	30.2	29.3	31.0	30.5	30.7	32.1
24	24.0	22.6	20.8	24.4	26.6	22.8	31.1	30.2	32.0	31.2	30.6	32.0
25	24.2	22.7	23.4	24.4	26.8	21.9	31.0	28.5	31.8	32.3	29.7	32.0
26	22.6	22.1	24.4	23.9	26.1	22.0	29.9	28.6	30.2	31.3	29.4	32.2
27	23.2	23.0	23.0	21.9		20.9	30.4	29.0	30.5	30.1		32.4
28	21.5	23.6	21.8	23.3	26.0	19.4	30.4	29.6	30.3	31.4	30.2	32.5
29	21.8	22.4	20.7	23.9	24.9	21.2	30.2	29.0	30.4	30.5	30.6	31.8
30	20.8	23.6	21.0	23.6	25.6	21.4	30.4	29.4	29.2	30.2	30.4	32.0

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)				
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	9.6	11.7	7.8		9.8	0.0	0.0			
2	10.7	11.1	8.5		9.9	1.1	7.0	2.7		
3	11.0	8.9	8.2		10.7	18.0		4.3	4.8	0.5
4	10.6	11.5	8.6		6.6	0.9	1.3	1.5	12.5	
5	10.3	11.3	8.2		7.4	3.1	0.0	1.3		2.0
6	5.0	6.2	8.0		9.6	2.9	2.2	3.3	12.6	
7	3.2	0.0	4.8		9.9	6.1	12.9	0.9	20.0	
8	4.0	0.0	0.0		8.3	23.2	4.7	39.0		
9	6.0	6.3	7.8		10.6	0.0		16.4		
10	8.8	10.8	6.9		10.5	9.2	4.0	0.7		
11	6.1	11.0	8.1		8.0	12.5	7.3	0.5		
12	10.8	7.0	8.5		3.0	5.9	3.1		0.5	0.0
13	4.9	7.7	8.1		9.3	8.3	13.3			1.6
14	6.8	11.2	3.9		5.9	22.1	18.0	5.5	98.9	
15	9.9	4.6	3.3		9.3	0.0		20.4		
16	8.4	10.8	8.2		8.0	0.0		35.4		
17	9.4	9.9	8.3		10.4	61.9	36.7		21.8	
18	6.5	10.3	7.6		6.2	9.2	3.4	0.2	0.1	0.2
19	7.0	3.2	4.5		0.8	5.8	1.1	2.0	2.3	23.2
20	0.8		6.4		7.9	25.6	19.8	6.6		0.3
21	0.0	7.6	6.8		10.2	21.3	26.0	3.6		3.5
22	9.6	5.8	8.4		2.4	4.3	1.3			10.1
23	9.9		7.6		8.5	8.1	2.6	0.3		1.4
24	10.8	10.5	8.8		6.9	0.6	0.0	0.2	0.0	
25	1.8	8.5	7.8		5.5	6.5	9.1		0.9	1.0
26	3.2	10.2	7.9		10.5	6.0	2.6	15.3	0.2	
27	5.7	1.3	5.8		6.1		1.2	4.1	3.9	0.0
28	7.8	7.3	7.8		10.6	12.0	4.8	4.8	1.5	
29	9.8	7.5	8.2		9.8	0.2		3.8	3.0	
30	10.3	///	7.5		10.2	16.5	4.2	12.1	10.8	

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_1+T_2+\dots+T_{12})$
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	1011.6	30.4	32.3	4	23.4	20.8	30	26.
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	995.7	29.2	30.8	4	23.6	20.7	18	25.
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1011.7	30.7	32.2	2	22.8	20.5	23	26.
POINTE-A-PITRE (Hôpital)		Renseignements inutilisables						
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1010.6	32.2	33.8	8	21.3	18.8	11	26.
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1008.0	31.1	33.8	5	23.9	21.7	3	27.
DESIRADE (Guadeloupe)	1009.6	30.2	31.4	3	25.7	21.6	15	27.
SAINT-LAURENT (Guyane Française)	1010.6	33.0	34.4	13	21.7	20.2	11	
SAINT-PIERRE (Martinique)		30.3	32.0	17	23.4	20.4	18	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Guade- loupe)					21.1	19.2	13	

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %						TENSION DE VAPEUR EN MILLIBARS				
	Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne 1/12 (U ₂ +U ₄ +...+U ₂₄)	a 00.00 TU	a 06.00 TU	a 12.00 TU	a 18.00 TU
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	97	99	30	67	54	4	85	28.8	28.3	29.7	28.4
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	91	97	7	69	54	24	84	27.6	27.3	28.1	27.9
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	96	98	6	65	50	24	84	28.8	27.5	29.7	28.8
POINTE-A-PITRE* (Hôpital)											
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	98	99	16	56	35	11	82	28.1	26.5	29.2	27.2
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	84	93	15	65	56	18	84	28.1	27.9	27.9	29.1
DESIRADE (Guadeloupe)	96	100	14	76	66	9	85	31.0		31.4	32.1
SAINT-LAURENT (Guyane Française)	98	100	13	51	36	11				29.5	27.8
SAINT-PIERRE (Martinique)										30.5	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)										27.8	

* - Renseignements inutilisables

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24h.	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		85.5	0	7	291.8	25.6	24	9	14	0	0	0
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	218.7	94.5			217.5	36.7	24	8	7	0	17	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	210.2	78.7	0	9	220.9	112.9	18	10	11	0	4	0
POINTE-A-PITRE* (Hôpital)												
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	242.6	140.6			43.8	23.2	10	5	12	6	0	0
GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	207.5	101.1			120.0	39.0	18	2	0	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		79.4	0	5	189.3	98.9	15	1	1	0	1	0
SAINT-LAURENT (Guyane Fran ^{se})	186.9	69.7			143.5	78.3	11	10	2	2	0	0
SAINT-PIERRE (Martinique)	202.3	48.5			263.5	47.0	28					
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		53.9			387.9	104.0	19					

- (1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales (0600 - 1200 - 1800 TU)
 On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales (0600 - 1200 - 1800 TU)
- (2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m
- (3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1 km.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s.

* - Renseignements inutilisables.



LE GÉNÉRAL DE LA POSTE
LE GÉNÉRAL DE LA POSTE
LE GÉNÉRAL DE LA POSTE

IMPRIMES

ACHÉTEZ TOUS
Service Météorologique
Groupe Antilles-Guyane
1955 FORT-de-FRANCE TUBERCULEUX



ACHÉTEZ TOUS
LE TIMBRE
ANTITUBERCULEUX



*Monsieur le Directeur du Weather Bureau
Washington*

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES - GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS D'OCTOBRE 1953

I - ANTILLES.-

Dès le début du mois, le courant d'alizés commandé par des cellules anticycloniques qui circulent assez nord aux environs du 40ème parallèle reste faible sur les Petites Antilles. Du 8 au 10, un cyclone en désagrégation, originaire du CAP VERT, passe au nord de l'archipel et par la suite une zone de pressions assez basses persiste dans ces régions entretenue par des ondulations successives sur fronts froids de la circulation d'Ouest. Du 21 au 25, cette cyclogénèse est particulièrement active et amène la formation d'un profond thalweg entre 60°W et 75°W.

Jusqu'à cette date cette situation a créé une forte divergence sur les Petites Antilles où les précipitations ont été nettement déficitaires par rapport à la moyenne.

A partir du 26, l'extension vers le sud ouest de la cellule anticyclonique des ACORES ramène un régime d'alizés perturbé sur les Caraïbes.

II - GUYANE.-

En GUYANE, quoique le nombre de jours de pluie ait été normal pour la saison, le total des précipitations a été nettement supérieur à la moyenne. Cet excédent de précipitations est dû à de fortes averses en fin de mois.



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS D'OCTOBRE 1953

D A T E	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES						TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	22.1	22.6	21.4	23.3	24.8	20.8	29.6	28.7	30.2	32.0	30.3	32.8
2	21.3	23.5	22.0	23.7	25.3	20.9	29.8	28.9	30.5	31.3	30.6	32.2
3	22.8	23.2	22.0	23.3	23.4	20.1	29.2	28.7	30.6	31.8	30.2	31.8
4	21.4	23.8	22.8	23.9	26.7	20.7	30.4	29.2	29.7	32.4	30.2	32.8
5	22.0	24.1	20.8	23.3	23.4	20.6	31.2	29.9	30.7	32.3	31.1	34.2
6	22.2	24.3	21.3	24.1	26.4	21.1	30.4	29.4	31.1	32.6	30.9	33.1
7	22.2	23.6	21.4	23.9	26.4	20.9	30.5	28.7	31.4	32.6	30.0	33.4
8	22.3	23.8	19.4	23.9	26.4	20.1	30.0	29.0	30.8	31.5	29.9	33.1
9	19.4	22.6	20.4	22.8	25.7	21.5	30.5	29.7	28.6	31.7	31.0	32.9
10	19.4	23.7	19.6	23.9	25.4	21.2	30.8	29.2	29.8	32.4	31.0	32.8
11	20.9	24.2	19.6	22.8	26.7	19.6	30.5	29.3	31.0	32.5	30.6	33.2
12	22.9	24.6	21.0	24.0	26.4	21.2	31.0	29.9	31.4	31.6	30.6	33.8
13	23.1	24.2	23.1	24.0	25.9	21.2	30.4	28.9	30.4	30.0	31.0	33.1
14	24.4	24.4	20.8	23.4	26.6	22.6	30.6	29.5	30.7	30.7	31.0	32.8
15	22.4	23.2	20.8	23.9	25.9	22.1	31.2	30.3	31.4	33.3	31.6	32.8
16	23.2	24.8	22.1	23.9	25.4	21.1	30.8	29.8	31.0	32.2	31.3	32.6
17	23.2	23.0	21.6	23.9	25.8	22.2	29.4	27.7	31.0	31.1	31.6	33.1
18	22.4	23.2	21.8	24.4	25.8	20.4	30.3	29.2	31.3	31.4	30.4	32.8
19	24.7	24.7	21.2	24.4	25.0	19.9	30.8	29.1	31.2	31.2	30.9	33.0
20	24.4	24.4	20.2	24.0	26.7	20.0	30.4	29.6	31.4	32.5	31.5	33.6
21	23.1	23.9	22.5	23.7	25.8	20.7	30.9	29.9	30.8	33.5	30.0	32.8
22	22.5	24.0	22.9	24.0	25.3	21.0	31.6	30.3	30.2	32.7	31.3	32.4
23	21.6	24.4	23.8	24.4	26.2	21.6	31.6	29.9	30.9	29.0	31.2	32.8
24	20.1	23.4	21.7	22.9	26.1	21.2	31.4	30.0	30.8	31.7	31.7	32.8
25	23.0	22.6	21.7	23.3	26.5	20.5	30.0	28.9	30.1	32.2	31.1	32.7
26	24.8	23.0	21.2	25.1	25.6	20.9	30.2	29.0	30.7	30.4	29.8	32.8
27	23.2	23.1	22.8	25.0	26.6	21.8	29.8	28.2	30.0	30.5	30.6	33.2
28	23.2	22.8	22.0	23.3	25.4	21.8	29.1	27.8	29.4	28.2	30.6	32.7
29	22.8	23.5	21.9	22.2	25.1	21.9	27.8	27.4	29.1	31.1	29.2	32.8
30	21.4	22.0	22.3	23.8	24.7	23.1	29.7	28.4	29.7	31.3	29.8	30.5
31	22.0	24.4	20.8	23.3	26.2	22.9	30.3	29.1	30.1	31.8	31.2	31.5

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)					
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	4.9	0.7	8.1		10.2	6.6	5.7	10.7	0.1	13.0	
2	6.2	6.9	8.6		10.7	17.4	3.5	3.1		8.5	
3	2.0	8.1	7.5		10.0	1.7	14.6	0.6	2.5	1.6	
4	11.5	10.3	9.0		10.0	0.5		17.8	1.8	xxx	
5	10.4	9.1	7.9		10.1			1.5		0.0	
6	10.2	10.2	8.8		10.6	3.3	0.0	0.5	4.7	2.5	
7	5.3	7.0	8.2		8.0	10.4	5.1	14.4		0.9	0.0
8	11.0	12.1	9.0		10.3						
9	7.2	2.9	8.8		10.1	0.0		9.9			
10	7.8	11.1	8.8		10.4	0.9	0.0		0.2		
11	11.0	9.7	6.8		9.9	0.1	0.2				
12	12.0	11.5	6.4		9.2	2.8	10.2	9.8		0.1	
13	6.5	2.1	6.1		10.1	0.7	0.7	1.9			9.5
14	10.8	9.3	8.9		7.4	2.4	2.7		0.1	0.8	
15	10.7	9.9	7.9		9.1	0.7	1.5	5.0		4.1	
16	11.0	10.8	9.0		9.3	0.9	6.4	2.9		5.8	0.0
17	6.2	7.9	8.3		10.6	58.4	26.6	2.8		1.1	
18	11.6	10.6	8.5		10.8	0.0					
19	9.3	10.5	7.6		4.6	3.6	0.9		0.1		
20	9.7	11.5	7.9		10.9	0.6	0.4		1.0		
21	8.3	8.2	7.8		9.5	0.9	4.8	4.7		1.3	
22	10.6	7.6	7.9		10.3	0.4				0.0	
23	10.4	8.0	0.0		10.2				10.4		
24	10.8	10.1	7.9		9.2	23.8	12.4	2.2		4.5	
25	8.0	4.3	7.3		9.4	3.5	4.3	7.5	0.3		
26	10.0	9.2	7.8		8.8	3.0	4.8	2.2	0.9	0.2	
27	8.2	9.4	7.5		9.7	13.6	10.2	4.0	21.9	3.2	
28	1.7	xxx	1.0		9.8	5.6	9.0	29.3	10.1	3.3	
29	0.8	1.0	5.5		7.0	1.3	0.0	3.3	0.5	0.0	54.8
30	3.7	5.2	8.1		3.6			11.4			1.0
31	1.6	7.5	6.6		5.5	1.0		2.7			0.1

0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est à dire inférieure à 0,1m/m

. indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout.

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x + P_n + P_x + P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_2 + T_4 + \dots + T_{24})$
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	1011.2	30.3	31.6	22-23	22.4	19.4	9	26.1
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	995.5	29.2	30.3	15-22	23.7	22.0	30	25.8
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1011.4	30.5	31.4	20	21.4	19.4	8	25.7
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1011.0	32.8	34.2	5	21.1	19.6	11	26.4
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1007.8	31.6	33.5	21	23.7	22.2	29	27.9
DESIRADE (Guadeloupe)	1009.1	30.7	31.7	24	25.7	23.4	5	28.0
ST-LAURENT-DU-MARONI (Guyane Française)	1010.1	33.7	35.5	8	21.6	20.7	21	26.6
SAINT-PIERRE (Martinique)		30.8	33.1	24	22.9	21.2	10	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Guadeloupe)		25.8*	27.0	11	19.6*	17.0	29	

* - A NEUF-CHATEAU, la moyenne des extrêmes de température a été calculée sur 24 jours.

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/N ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (2)	Hauteur	Maxima en 24 heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		85.1	2	2	164.1	58.4	25	3	7	0	0	0
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	249.4	103.7			124.0	26.6	19	3	5	0	2	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	242.7	67.2	0	2	148.2	29.3	22	6	3	0	2	0
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	285.1	152.3	1	2	65.4	54.8	4	5	6	2	0	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	229.7	109.8	2	1	54.6	21.9	14	2	0	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		104.4	0	6	50.9	13.0	15	0	5	0	/	/
ST-LAURENT (Guyane Fse)	284.0	77.3	/	/	69.5	29.0	11	9	4	0	/	0
SAINT-PIERRE (Martinique)	171.4*	56.7			173.0	83.7	18					0
NEUF-CHATEAU (Guadeloupe)		41.3			417.2	73.5	24					0

- (1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales (0600 - 1200 - 1800 TU)
On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales (0600 - 1200 - 1800 TU)
- (2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m
- (3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1 km.
- (4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s.

* - A SAINT-PIERRE (Martinique) insolation relevée 21 jours sur 31

Service Météorologique
Groupe Antilles-Guyane
PORT-de-FRANCE
BERCULEUX
HP RINE



ACHETEZ TOUS
LE TIMBRE
ANTITUBERCULEUX



*Monsieur le Directeur du Weather Bureau
Washington*

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE NOVEMBRE 1953

I - ANTILLES.-

Du 1 au 7 NOVEMBRE persistance d'un profond thalweg entre les hautes pressions de l'Est des ETATS-UNIS et la cellule anticyclonique des ACORES. Le courant d'alizés est coupé sur les Petites Antilles où l'on observe de nombreux orages.

Un régime d'alizés modérément perturbé reprend du 7 au 14 avec le déplacement vers l'Ouest des hautes pressions des ACORES.

A partir du 15, un nouveau thalweg se développe au nord des Petites Antilles. Ce thalweg se déplace rapidement vers l'Est mais la cellule anticyclonique qui lui fait suite se forme à des latitudes assez élevées et le gradient barométrique reste faible sur les CARAIBES avec développement de petites dépressions au nord des Iles. Les vents sont faibles; on note quelques averses orageuses jusqu'au 28, date à partir de laquelle se rétablit progressivement un courant d'alizés assez fortement instable. En fin de compte ce mois est déficitaire du point de vue pluviométrique.

II - GUYANE.-

En GUYANE le temps a été généralement beau sauf quelques averses principalement dans la deuxième moitié du mois et le total des précipitations a été normal pour la saison.



RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS EFFECTUÉES PENDANT LE MOIS DE NOVEMBRE 1953

D A T E S	TEMPÉRATURES MINIMA EN DEGRÉS CENTIGRADES						TEMPÉRATURES MAXIMA EN DEGRÉS CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	23.2	24.2	22.2	25.4		21.8	30.9	30.5	30.6	31.3	31.3	32.8
2	21.3	23.8	22.3	25.6	26.5	22.2	31.3	30.4	30.6	31.3		32.8
3	22.2	24.4	21.8	25.1	25.7	22.8	30.6	29.4	30.8	31.2		32.0
4	23.0	23.5	23.2	25.6	24.8	20.9	29.3	28.6	30.0	32.0	31.6	32.8
5	22.3	22.8	22.0	26.1	26.3	21.8	31.4	30.1	30.0	32.9	31.8	32.8
6	22.1	24.3	23.6	25.4	25.4	21.6	31.6	31.0	30.1	31.5	31.7	32.6
7	21.3	24.0	21.6	24.8	26.4	21.9	30.8	29.2	31.0	29.9	31.7	32.8
8	23.4	22.8	22.6	26.5	25.4	22.8	29.1	28.0	30.0	29.7	29.5	33.2
9	22.7	22.0	23.0	25.3	24.2	20.8	28.4	26.7	30.0	29.3	30.0	32.7
10	23.1	23.3	23.1	26.4	24.6	21.8	29.7	29.0	29.0	31.0	29.9	32.3
11	21.4	23.7	21.2	24.5	26.2	22.2	29.8	29.3	29.9	30.7	29.2	32.8
12	22.9	22.0	21.6	24.8	25.7	21.0	29.1	28.4	29.6	31.0	30.0	32.6
13	20.8	23.3	22.0	22.8	23.9	22.0	29.8	29.4	29.8	28.9	30.0	32.4
14	21.5	23.6	22.4	23.0	26.3	23.0	30.9	30.0	30.4	29.3	30.4	33.8
15	21.0	21.8	21.4	25.1	25.3	21.6	30.8	30.5	30.0	30.8	30.3	32.9
16	20.8	23.4	22.0	23.3	24.0	22.0	30.8	29.8	29.3	31.2	30.9	32.0
17	21.2	23.8	21.4	25.0	26.1	21.9	30.2	29.1	30.4	30.8	30.7	32.6
18	20.8	23.9	21.2	23.4	25.0	23.1	30.8	29.7	30.4	30.6	31.5	31.6
19	21.2	24.4	21.5	21.2	24.0	23.2	30.5	30.7	29.5	29.1	30.5	30.4
20	20.9	24.0	21.0	24.4	24.0	21.6	31.2	30.4	29.8	29.4	30.8	32.8
21	20.6	22.8	20.4	25.0	24.4	21.8	31.0	31.8	30.4	29.9	31.0	31.8
22	21.2	23.9	21.1	24.7	26.2	21.3	30.8	30.3	28.8	31.0	30.7	32.4
23	21.6	22.5	21.4	25.0	25.8	19.6	30.8	30.2	31.0	30.1	32.0	32.9
24	20.7	23.0	20.6	25.0	25.9	21.9	30.6	31.0	30.4	30.7	32.0	32.2
25	21.0	24.4	20.2	25.2	24.8	20.6	30.6	30.0	30.9	31.8	31.9	31.8
26	21.8	21.8	20.7	25.1	23.5	22.2	30.4	27.9	29.4	30.4	31.5	31.2
27	22.3	23.2	22.5	24.8	25.0	21.9	29.5	27.6	30.0	30.6	31.0	31.2
28	23.2	22.6	21.9	25.3	25.1	22.9	29.9	28.7	30.5	29.6	30.9	32.5
29	23.2	23.1	21.6	25.0	24.2	22.8	29.3	27.3	29.6	30.2	28.3	31.2
30	23.2	22.5	23.7	25.7	23.4	21.7	29.6	28.5	29.2	29.9	30.5	31.7

D A T E S	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M (1)				
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	8.4	10.2	8.2		10.2	.	.	.	.	.
2	6.2	6.2	5.1		7.3	.	.	8.2	1.0	.
3	1.7	6.5	0.0		4.7	0.1	0.3	0.2	1.3	1.2
4	1.8	6.7	7.2		10.9	19.1	5.3	1.6	0.0	.
5	9.2	10.3	8.3		10.8	0.4	2.6	70.2	0.8	0.3
6	11.1	3.8	8.3		10.9	9.8	.	6.1	4.4	.
7	10.5	10.6	8.4		9.0	69.9	9.7	2.4	.	8.0
8	5.0	8.0	8.0		6.3	15.0	48.9	1.6	1.2	0.1
9	1.0	10.6	7.8		9.2	.	18.4	10.0	0.1	43.5
10	5.5	.	7.3		10.7	0.2	0.0	37.6	8.3	0.0
11	8.0	5.9	8.4		8.0	9.9	5.8	22.3	1.1	.
12	8.0	6.0	8.0		9.6	7.5	3.9	28.5	16.7	0.3
13	7.6	10.0	3.6		9.3	0.6	.	7.8	6.8	0.3
14	10.2	10.2	4.9		9.2	7.9	5.3	3.5	2.0	1.3
15	7.3	9.1	7.9		9.2	3.7	.	0.2	6.8	.
16	7.4	0.4	3.8		5.6	0.0	0.8	7.0	.	0.8
17	9.9	11.5	6.5		9.2	.	.	3.5	16.4	12.1
18	10.1	11.1	6.0		8.1	.	.	0.3	22.6	21.7
19	7.4	5.5	8.1		2.4	0.0	0.7	8.4	0.6	0.6
20	9.1	10.0	7.8		5.5	0.1	0.3	4.8	2.8	0.0
21	8.9	10.3	8.6		6.2	38.0	1.3	3.7	.	0.2
22	6.7	9.3	8.0		10.8	7.2	8.7	4.0	.	.
23	10.3	8.2	8.1		9.0	.	.	.	.	0.1
24	10.1	8.2	8.7		9.1	6.1	.	.	4.2	.
25	10.0	10.0	8.2		9.2	10.5	21.2	.	14.8	2.9
26	4.1	7.5	8.5		10.2	4.8	1.6	10.3	6.8	0.8
27	9.4	7.5	8.2		6.7	10.3	6.6	6.8	0.2	6.3
28	9.2	7.7	7.0		10.0	7.4	6.8	0.4	1.5	0.1
29	5.0	6.7	7.8		2.8	15.4	43.2	3.4	0.8	15.0
30	6.8	10.3	7.6		9.3	2.5	8.0	4.6	1.5	2.3

(1) - 0.0 indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire inférieure à 0.1m/m
 . indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout.

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x + P_n + P_x + P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	1011.2	30.3	31.6	6	21.9	20.6	21	25.4
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	995.5	29.5	31.8	21	23.3	21.8	15-26	25.4
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1010.4	30.0	31.0	7-23	21.8	20.2	25	24.7
ROCHANPEAU (Guyane Fran ^{se})	1009.9	32.3	33.8	14	21.9	19.6	23	26.4
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1007.6	30.5	32.9	5	24.9	21.2	19	27.1
DESIRADE (Guadeloupe)	1009.2	30.8	32.0	23	25.1	23.4	30	27.7
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)	1010.0	32.1	34.8	9	22.1	20.9	24	
SAINT-PIERRE (Martinique)		30.2	31.8	7-27	22.6	20.4		
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		25.6	27.0	2	19.3	17.6	25-26	

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %						TENSION DE VAPEUR EN MILLIBARS				
	Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne 1/12 (U ₂ +U ₄ +...+U ₂₄)	à 00.00 TU	à 06.00 TU	à 12.00 TU	à 18.00 TU
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	99	99	1-27	68	59	6	89	28.6	27.2	30.0	29.6
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	90	98	8	70	64	13-25	83	26.8	26.6	27.7	27.9
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	97	99	4	66	56	22	87	28.3	26.4	28.4	29.0
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	98	99	1-20	57	47	14-15	83	28.6	27.1	29.6	27.5
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	86	96	19	64	54	12	77	26.9	27.0	27.3	28.2
DESIRADE (Guadeloupe)	92	99	19	77	72	1er	85	30.7	30.8	31.6	32.2
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)	97	100	9-22	56	40	1er				30.0	29.4
SAINT-PIERRE (Martinique)										29.6	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)										25.7	

N.B.- La station de DESIRADE a été ouverte 24 jours sur 30

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24heures	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête (hurricane)
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		66.6	0	1	246.4	69.9	22	7	9	0	1	0
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	225.9	86.3			199.4	48.9	20	6	4	0	3	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	208.9	55.8	0	2	253.9	70.2	25	9	2	0	0	0
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	249.4	123.8	0	1	105.0	37.8	14	6	3	8	4	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	222.3	100.4	3	3	98.6	22.6	19	1	1	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		91.0	1	1	105.2	43.5	9	1	3	0	/	0
SAINT-LAURENT (Guyane Française)	204.0	72.0			144.7	21.5	18	14	1	4	1	0
SAINT-PIERRE (Martinique)	223.1	43.5			282.9	75.0	18					0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		31.8			642.7	75.0	25					0

(1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales de la journée -

On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales de la journée -

(2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m -

(3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1km -

(4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s -

N.B. - La Station de DESIRADE a été ouverte 24 jours sur 30 -

SERVICE METEOROLOGIQUE DU GROUPE ANTILLES-GUYANE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

MOIS DE DECEMBRE 1953

1°/ ANTILLES.-

Pendant la première quinzaine du mois de fortes cellules anticycloniques se déplaçant lentement vers l'est aux environs de 35°N entretiennent un régime d'alizés instables sur les Petites Antilles. Ce courant est toutefois interrompu du 7 au 9 et du 13 au 15 par le passage au nord des Iles de petits minima dépressionnaires formés dans la partie méridionale de thalwegs du courant d'ouest. De nombreux orages intéressent notamment l'archipel antillais les 14 et 15 décembre.

A partir du 15 reprise d'un courant d'alizés fortement instables principalement en fin de mois où des invasions successives d'air plus frais de NE sont accompagnées de passages pluvieux durables et de fortes averses.

Dans l'ensemble, le mois est caractérisé par un nombre élevé de jours de pluie avec un total des précipitations voisin de la moyenne.

2°/ GUYANE.-

En GUYANE, le temps a été très pluvieux ce qui est normal pour la saison et le total des précipitations a été voisin de la moyenne.



RESUME DES OBSERVATIONS EFFECTUEES PENDANT LE MOIS DE DECEMBRE 1953

D A T E S	TEMPERATURES MINIMA EN DEGRES CENTIGRADES						TEMPERATURES MAXIMA EN DEGRES CENTIGRADES					
	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	24.3	23.7	23.5	24.5	23.3	22.4	29.6	28.5	29.8	30.1	30.0	30.8
2	24.5	23.8	20.4	25.5	25.7	23.2	29.4	27.5	29.8	29.2	30.0	30.5
3	23.6	23.4	19.7	24.6	24.9	23.4	29.1	26.9	29.7	28.2	29.9	29.8
4	21.3	22.4	19.0	25.0	24.1	22.4	29.4	27.2	29.9	28.2	29.0	31.8
5	20.3	22.6	19.6	23.2	24.0	21.6	29.1	27.5	29.6	27.5	29.8	30.8
6	21.0	21.0	18.6	24.4	24.0	21.9	28.8	26.7	29.3	28.0	26.7	31.6
7	20.9	21.8	18.5	23.5	22.0	21.6	29.2	28.6	27.6	27.5	29.5	32.7
8	18.4	26.6	17.8	24.0	23.5	21.2	29.6	28.8	29.3	28.0	29.9	32.2
9	18.8	22.8	19.3	24.1	24.5	22.0	29.8	28.2	29.4	29.9	30.5	31.0
10	21.0	22.6	21.1	22.5	25.7	20.4	29.8	28.0	29.9	29.5	27.4	31.9
11	23.0	23.6	20.4	24.2	25.4	20.8	29.7	27.8	30.2	29.0	29.9	31.7
12	23.2	23.0	19.8	25.4	25.0	22.4	28.8	27.2	28.7	28.2	29.0	29.9
13	21.3	21.9	19.1	24.6	24.5	22.0	29.2	28.4	29.0	28.0	27.9	30.9
14	20.0	22.5	19.3	21.2	23.5	21.2	30.2	29.3	28.9	27.8	29.6	31.2
15	22.2	22.9	19.0	22.4	26.0	22.6	28.5	27.5	28.7	30.0	29.0	30.9
16	23.4	22.8	22.1	23.0	25.4	22.0	29.1	26.4	29.2	30.2	29.0	29.2
17	23.0	23.4	20.4	25.0	25.0	22.0	30.1	27.4	29.0	28.3	29.0	27.4
18	22.8	23.2	21.8	24.4	24.0	21.3	28.6	27.1	28.8	29.0	28.0	31.0
19	22.6	21.7	21.6	25.0	24.1	22.2	29.1	27.3	29.4	27.8	29.0	30.8
20	22.3	22.2	21.2	22.5	24.2	22.6	29.0	26.8	29.2	27.4	28.3	29.2
21	23.4	22.9	22.7	24.0	23.0	23.4	28.8	26.4	28.5	28.2	28.5	29.6
22	23.2	23.0	21.0	23.6	24.4	20.8	29.2	27.2	29.0	27.9	28.5	30.9
23	22.4	21.8	22.5	24.8	24.0	20.9	29.5	28.0	26.8	27.0	28.3	30.7
24	23.0	22.2	20.0	22.9	23.1	18.8	27.8	25.8	28.5	27.3	27.8	30.8
25	22.9	21.9	18.7	22.8	24.8	21.6	28.4	26.3	28.7	28.0	27.2	30.4
26	19.9	20.5	18.9	23.0	23.9	22.9	28.3	26.7	28.6	29.0	28.0	29.6
27	21.5	22.1	19.6	24.0	23.8	22.6	29.0	27.0	28.6	27.8	27.0	30.8
28	23.1	22.3	19.7	23.0	23.0	22.6	28.9	27.1	28.4	27.0	27.6	31.0
29	21.8	21.3	21.4	23.8	23.9	22.8	28.6	27.0	28.6	27.6	27.6	28.4
30	23.2	21.4	18.7	24.4	23.2	20.6	28.9	26.5	27.8	27.3	27.6	30.9
31	21.8	20.6	16.2	22.2	24.2	22.8	28.6	26.7	28.3	27.0	28.1	29.2

D A T E	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES					HAUTEUR DES PRECIPITATIONS EN M/M ET DIXIEMES(1)					
	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (St-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)	FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	FORT-DE-FRANCE (Desaix)	POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	GUSTAVIA (Saint-Barthélemy)	DESIRADE (Guadeloupe)	ROCHAMBEAU (Guyane Française)
1	10.0	9.5	8.8		7.4	4.7	0.1	1.0	3.2		0.0
2	5.3	10.6	8.5		3.7	5.0	8.3		3.3	0.4	11.6
3	8.1	8.1	8.4		2.2	2.6	5.7	1.6			3.5
4	9.0	10.6	7.4		7.9	1.4	1.1	0.9	3.4		0.7
5	9.9	4.9	7.7		8.1	6.4	4.3	16.1	4.4	9.3	0.0
6	9.5	7.5	7.9		6.6		0.0	0.9	0.1	2.0	0.0
7	4.7	5.3	8.1		9.0			1.2	0.6		
8	6.4	10.3	7.4		9.2	0.0			0.5		0.4
9	9.8	10.4	8.4		10.7	5.8	10.4	0.1	9.5		
10	9.2	2.6	7.8		11.0	1.9	2.9	23.8	3.4	38.5	
11	9.5	10.1	8.2		10.6	0.1	0.2	0.2	0.5		2.2
12	7.4	4.8	8.2		3.7	39.3	7.2	4.2	1.0	0.0	2.0
13	5.0	7.9	7.7		8.1	2.4	10.9	1.0	6.7	0.3	0.0
14	8.6	3.5	0.2		9.7	2.8	1.5	3.6	4.5	0.2	0.1
15	3.8	3.6	5.6		6.7	2.9	8.4	12.3	18.7	4.0	0.3
16	1.5	10.1	8.2		2.3	19.7	20.0	4.6		0.3	20.7
17	6.1	5.0	8.3		0.0	15.5	17.4	12.5	4.8	3.3	43.6
18	5.7	9.0	7.5		6.4	23.6	13.4	1.6		0.7	27.3
19	10.0	9.2	7.2		7.1	1.5	0.5	1.1	17.4		47.1
20	8.9	10.8	4.2		0.2	0.1	0.2	8.1	4.5	19.4	15.8
21	6.8	7.0	8.9		4.5	2.8	1.9	1.6	3.0	2.3	1.3
22	10.5	7.7	6.0		10.3	8.4	8.6	7.2	0.6	2.8	
23	4.4	3.2	6.2		9.4	6.5	5.4	8.3	3.1	8.7	
24	6.2	10.6	3.9		10.3	8.2	9.8	3.4	0.2		
25	11.0	8.8	7.4		8.0	5.9	9.2	0.0	0.1	0.8	13.9
26	7.3	8.5	5.6		4.0	0.4	0.0	5.1	2.0		7.7
27	9.4	8.8	8.1		9.3	0.0	0.1	1.4	0.9	6.9	14.0
28	11.0	10.4	5.7		5.6	5.9	5.6	7.0	0.5	0.9	17.4
29	9.5	8.3	7.8		1.4	0.7	1.0	0.2	0.2	0.0	0.3
30	7.3	6.6	6.0		9.4	10.5	4.3	0.3	0.7	0.5	8.2
31	7.7	6.8	5.8		2.7	0.0		3.5	1.2	0.3	2.3

(1) -0.0. indique qu'il est tombé une quantité d'eau non mesurable c'est-à-dire inférieure à 0,1m/m
 . indique qu'il n'est pas tombé d'eau du tout

STATIONS	Pression moyenne en mbs au niveau de la Station $\frac{1}{4}(P_x+P_n+P_x+P_n)$	TEMPERATURES EN DEGRES CENTIGRADES						
		Moyenne des Maxima	Maximum absolu	Date	Moyenne des Minima	Minimum absolu	Date	Moyenne $\frac{1}{12}(T_2+T_4+\dots+T_{24})$
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)	1012.0	29.1	30.2	14	22.1	18.4	9	25.1
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	996.2	27.4	29.3	14	22.3	20.5	26	24.3
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	1012.4	28.9	30.2	11	20.1	16.2	31	24.2
ROCHAMBEAU (Guyane Française)	1009.3	30.6	32.7	7	21.9	18.8	24	25.6
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	1009.3	28.3	30.2	16	23.8	21.2	14	25.9
DESIRADE (Guadeloupe)	1010.4	28.6	30.5	9	24.2	22.0	7	26.4
ST-LAURENT-DU- MARONI (Guyane Fse)	1009.5	30.4	32.0	6	22.0	20.6	23	
SAINT-PIERRE (Martinique)		28.4	30.4	10	21.5	19.5	22	
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		26.2	27.6	1er-4	19.0	15.4	9	

STATIONS	INSOLATION EN HEURES ET DIXIEMES	EVAPORATION EN M/M ET DIXIEMES	NOMBRE DE JOURS DE CIEL		PRECIPITATIONS			PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS				
			Clair (1)	Couvert (1)	Hauteur	Maximum en 24h.	Nombre de jours (2)	d'orage	d'éclairs	de brouillard (3)	de coup de vent (4)	de tempête/hurricane
FORT-DE-FRANCE (Aérodrome)		105.9	2	3	185.2	39.5	26	0	1	0	0	0
FORT-DE-FRANCE (Desaix)	239.5	123.3			158.4	17.4	26	0	2	0	8	0
POINTE-A-PITRE (Aérodrome)	241.1	72.0	0	2	132.8	23.8	28	2	1	0	0	1
ROCHAMBEAU (Guyane Fran ^{se})	205.7	88.7	0	4	240.4	47.1	21	7	2	8	0	0
GUSTAVIA (St-Barthélemy)	217.1	121.9	1	1	99.0	18.7	28	1	1	0	0	0
DESIRADE (Guadeloupe)		131.0	1	0	101.6	38.5	19	1	1	0	1	0
SAINT-LAURENT (Guyane Fse)	179.9	50.0			308.0	42.6	26	8	1	2		0
SAINT-PIERRE (Martinique)	241.5	53.5			146.7	26.0	23			0		0
NEUF-CHATEAU (Capesterre Gpe)		29.8			431.1	95.0	26					

(1) - On compte comme jour de ciel clair, toute journée où la nébulosité totale aura été inférieure ou égale à 2/8 aux trois observations principales de la journée -

On compte comme jour de ciel couvert, toute journée où la nébulosité totale aura été supérieure ou égale à 6/8 aux trois observations principales de la journée -

(2) - On compte comme jour de pluie, tous les jours au cours desquels la hauteur d'eau recueillie a été supérieure ou égale à 0,1m/m -

(3) - On compte comme jour de brouillard, tous les jours où la visibilité moyenne au lieu d'observation s'est à un moment quelconque de la journée et en l'absence de pluie abaissée au-dessous de 1km -

(4) - On compte comme jour de coup de vent, tous les jours où la vitesse du vent aura été à un moment quelconque de la journée supérieure ou égale à 16m/s -

Service Météorologique
 du Groupe des Antilles et de la Guyane

	ST PIERRE, SON MUSEE, SES RUINES, SON VOLCAN		ST PIERRE, SON MUSEE, SES RUINES, SON VOLCAN
---	--	---	--

L. H. P. R. I. N. E.

Monsieur le Directeur des Weather Bureau
 Washington